This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

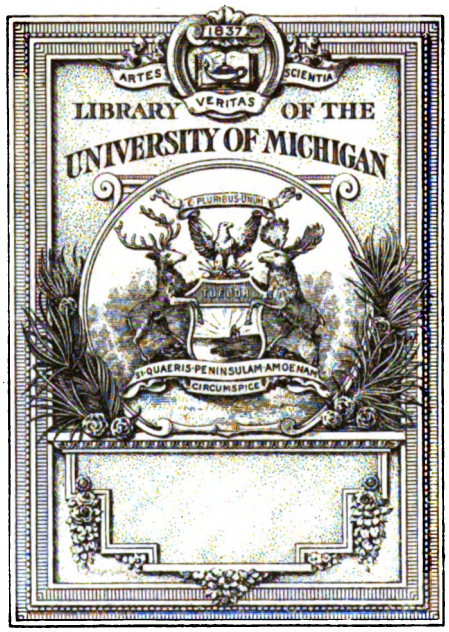
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

B 50009 2

Digitized by Google



Digitized by Google

Astron.
Obs.
QB
1
.V663

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

ANNALEN

der

k. k. Sternwarte in Wien.

Nach dem Befehle

Seiner k. k. Majestät

auf öffentliche Kosten

herausgegeben

von

C. L. von Littrow,

Director der Sternwarte, o. Professor der Astronomie und d. Z. Dekan des Professoren-Collegiums der philos. Facultät an der Wiener Universität; Ritter vom Dannebrog; Doct. der Phil.; gelehrter Gesellschaften zu Sächsisch-Altenburg, Breslau, Erfurt, Frankfurt a. M., Görlitz, Heidelberg, Jassy, Mainz, Padua, Rovigo, Upsala, Washington, Wien Mitglied etc.,

und

F. Schaub,

Adjunct der Sternwarte.

Zwei und dreissigster Theil.

Neuer Folge Zwölfter Band.

Enthaltend

Piazzi's Beobachtungen in den Jahren 1811 bis 1813.

WIEN.

Gedruckt bei Leop. Sommer (vormals Strauss), k. k. Hofbuchdrucker.

In Commission bei J. B. Wallishausser.

1849.

Digitized by Google

STORIA CELESTE

DEL

5-65-66

R. OSSERVATORIO DI PALERMO

dal 1792 al 1813.

PARTE SECONDA

1803 — 1813.

TOMO NONO

1811—1813.

VIENNA.

DAI TORCHI DI L. SOMMER (GIÀ STRAUSS), STAMPATORE I. R. DI CORTE.

IN COMMISSIONE PRESSO G. B. WALLISHAUSSER.

1849.

Digitized by Google

Digitized by Google

In questo ultimo tomo della Storia Celeste si trova la fine delle osservazioni fatte dal Piazzi per il Catalogo.

Siccome il Piazzi nel manoscritto qui stampato non ha messo quelle osservazioni già da lui pubblicate ne' volumi, primo e secondo (Libri III. e V.) della Specola di Palermo che servirono per il calcolo del Catalogo (v. Storia Celeste Tomo I. p. 3, 82, 132), all' ordinario registro di questo tomo abbiamo aggiunto un registro che indica tutte le osservazioni rispettive dei Libri III. e V. della Specola di Palermo, così chè l'opera intera contiene dieci registri speciali.

Tutti questi registri speciali alla fine dell' opera sono raccolti in un registro generale, promesso nell' introduzione al tomo VI. p. VI., nel quale come si vede si comprendono tutte le 7616 stelle del Catalogo. Mediante questo registro generale ed i registri speciali dei tomi rispettivi è facile di ritrovare tutte le osservazioni di una certa stella, che hanno servito per dedurre la posizione del Catalogo.

Ripassando in questa guisa quasi tutte le stelle dell' Ora 0 del Catalogo ci siamo convinti con nostro dispiacere, che i numeri delle osservazioni indicati nel catalogo in moltissimi casi non vanno d'accordo col numero delle osservazioni contenute nella Storia Celeste, e nei Libri III. e V. della Specola di Palermo, essendo spesse volte molto minori di questo, così chè il Piazzi sembra che abbia trascurato moltissime osservazioni per ragioni adesso difficili ad indovinarsi.

Talora, se durante un Corso al Cerchio si passò da un lato dello zenit all' altro, gli osservatori hanno dimenticato di cangiare le lettere, indicanti la posizione del Cerchio secondo i precetti dati dal Piazzi (St. C. I. p. 4); in questi casi, del resto facili da corregersi, abbiamo ritenuto sempre la collocazione del manoscritto.

Dal chiar. Sig. Dir. G. Cacciatore dopo i paragoni dei pendoli Cumming e Mudge 1792—1795, mentovati nell' introduzione al tomo VI. della Storia Celeste non abbiamo ricevuto

Digitized by Google

altro, e ci riserviamo dunque di dare questo supplimento, in molti casi desiderabile, quando ne saremo in possesso.

La pubblicazione di questo ultimo tomo si è ritardata di alcuni mesi in paragone all' annunzio fatto nell' introduzione del tomo VI. avendo noi creduto necessario di dare alla luce il tomo XXXIII. degli Annali dell' Osservatorio di Vienna prima dei due ultimi tomi della Storia Celeste, per non rendere antiquato il contenuto del suddetto tomo.

Vienna, 27. Dicembre 1849.

Gli Editori.

Digitized by Google

STORIA CELESTE

DEL

R. OSSERVATORIO DI PALERMO.

1811 — 1813.

Digitized by Google

Digitized by Google

ANNO 1811.

OSSERVAZIONI NEL MERIDIANO AL CERCHIO.

CORSI.

CDLXXV.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Genn. 29. ☌	I. S.	S.	4h 44′ 6.″4	28° 15′ 12.″5	S.	5h 5′ 56.″7	18° 10′ 43.″0	S.	5h 14′ 34.″8	40° 40′ 11.″5
30. ☿	D.	5—6	.....	.....	.....	.....	.....	4—5	.....	.....
		S.	.....	.....	S.	5 14 47.3	40 46 10.5	S.	5 16 48..	77 53 30.0
		5	5 14 37.7	3 49 32.0	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		S.	5 19 45.5	58 59 44.5	S.	5 21 58.2	38 32 20.0	S.	5 24 0.4	56 2 45.0
		.....	5 19 38.6	59 1 21.5	.....	5 21 50.3	38 33 57.0	.....	5 23 53.3	56 4 22.5
Genn. 29.	I. S.	S.	5 25 58.5	73 19 38.5	S.	5 29 25.7	66 3 25.0	S.	.....	.....
30.	D.	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5 29 36.4	41 47 43.5

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Gennajo 29.	OSO	Lucido	4h 44′ 29.″798	49.°4	44.°8	5h 25′	29.″818	....	41.°4
30.	O	Misto	4h 44′ 29.″826	51.5	47.5	5h 25′	29.″836	....	46.8

Variazione media del pendolo in 24h .... — 6.′8

CORSO CDLXXVI.

Gennajo										
29. ☌	I. S.	S.	5h 37′ 15.″5	6° 23′ 10.″0	S.	.....	.....	S.	5 39 14.″4	28° 17′ 38.″5
30. ♄	D.	.....	.....	.....	.....	5h 38′ 53.″0	23° 52′ 53.″0	.....	.....	.....
		S.*	5 48 0.5:	36 15 54.0	S.	5 48 12.3	36 17 0.5	S.	5 50 53.6	82 » 4.0
		8	.....	.....	7	5 47 44.6	36 18 35.0	7	5 50 26.4	82 3 47.5
		S.	5 52 38.3	82 2 51.5	S.	5 53 58..	22 38 48.0	S. » Orion.	5 56 22.8	23 18 56.0
		6	5 52 9.2	82 4 37.0	8—9	5 53 28.3	22 40 24.0	.. ...	5 55 56.3	23 20 27.0
		S.	.....	.....	S.	6 6 46.0	50 46 8.0	S.	6 8 43.2	60 42 59.0
		9—10	6 6 19.1	44 14 46.0	9—10	.....	.....	.....	6 8 15.5	60 44 33.5
		S.	.....	.....	S.	6 10 17 6	75 13 52.5	S.	6 18 10.4	77 26 33.5
		....	6 9 45.5	45 52 0.5	.....	.....	.....	8—9	.....	.....
		S.	.....	.....	S.	6 16 18.6	17 29 56.0	S.	6 18 13.4	78 12 46.0
		....	6 13 13.1	14 42 12.5	....	6 15 51.3	17 31 29.0	8—9	6 17 45.8	78 14 26.5
		S.	6 19 19.4	78 53 40.0	S.	6 22 24.2	6 31 52.5	S.*	.....	.....
		.....	.....	78 55 17.0	.....	.....	6 33 29.0	.....	6 24 11.7:	74 53 9.5
		S.	6 24 32.8	78 48 48.5	S.	6 27 27.4:	71 55 23.0	S.	.....	.....
		.....	.....	.....	.....	6 27 0.8	71 57 1 0	....	6 30 24.2	33 48 19.5

Digitized by Google

Anno 1811.

Mesi, e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	6h 30′ 28.″6	79° 25′ 18.″5	S. ε Gem	6h 31′ 54.″4	12° 47′ 28.″0	S.	.. ..	.....
	D.	.....	. .....	.....	.....	....	....	.....	6h 35′ 23.″1	29° 20′ 35.″5
		†S.	6 35 35.0	35 24 17.5	S.	.. ..	... .	S.	6 37 55.8	68 49 10.5
		.....	.....	....	.....	6 37 8.8	58 40 0.0	.....	... .	....
		†S. θ Gem.	6 39 55.5	3 55 27.0	S.	.....	.....	S.	.....	.....
		5	6 39 28.6:	3 57 1.0	.....	6 42 1.5	56 54 14.5	.....	6 44 20.3	16 19 36.0
		S.	6 46 30.0	58 14 57.5	†S.	6 53 19.6	3 21 5.0	S. γ Cane	6 54 48.6	53 26 39.0
		.....	. .....	.....	.....	.....	.....	. ....	6 54 21.4	53 28 13.5
Genn. 29.	I. S.	S.✲	6 57 46.6	81 21 14.0	S.	6 57 48 2	81 21 22.0	S.	.....	. . ...
Febbr. 2.	D.	6—7	6 57 18.4:	81 22 49.0	8—9	6 57 19.8:	81 23 2.5	8—9	6 59 30.5:	31 45 1.0

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Gennajo 29.	OSO	Lucido	5h 37′ 29.″810	49.°4	42.°7	6h 57′	29.″818	49.°4	41.°4
Febbrajo 2.	SO	Nebbioso	5h 37′ 29.814	57.2	52.3	6h 57′	29.820	56.9	50.3

Variazione media del pendolo in 24h .... — 7.′0

Note. 6h 35′ 35.″0 Siegue di 19″ una di 9., circa 10′ al Nord.
6 39 55.5 Doppia. Le due uguali appena visibili, e nello stesso verticale.
6 53 19.6 Doppia. La compagna appena visibile nello stesso verticale.

CORSO CDLXXVII.

Febbrajo 3. ☉	I. S.	S.	.....	.....	S. γ Lepre	5h 35′ 36.″3	60° 35′ 42.″5	S.	5h 37′ 20.″5:	83° 53′ 41.″5
5. ♂	D.	7—8	4h 43′ 47.″6	41° 39′ 31.″5	.....	.....	.....	.....	.....	... .
		S.	5 50 57.7	20 26 28.5	S. ν Orion	5 55 48.6	23 18 58.0	S. n Gem.	6 2 30.3	15 32 49.5
		8	5 50 43.6	20 28 3.0	.....	5 55 34.5	23 20 25.0	.. ...	6 2 15.6	15 34 26.0
		S.	6 6 25.5	14 25 58.0	S.	6 8 50.8	73 8 15.5	S.	6 11 30.8	40 2 20.0
		7—8	6 6 10.9	14 27 33.0	. ....	6 8 37.5	73 9 47.5	... .	....	..... .
		S.	6 13 33.5	16 21 41.5	S.	6 15 51.5:	27 40 12.5	S.	6 18 27.7	17 33 34.0
		.. ...	6 13 9.3	16 23 6.0	.....	6 15 38.2	27 41 40.0	.....	. .. .	....
		S.	....	.....	S.	.. ..	..... .	S.	6 20 11.5	70 31 41.0
		7—8	6 18 25.9	45 2 8.0	6—7	6 18 26.3	45 2 13.0	.....	.....	... .. .
		S.	.. ..	....	S.	6 22 18.6	65 42 56.0	†S.	6 24 36.6	69 57 29.5
		.....	6 22 17.1	18 33 35.5	.....	.....	.....	.....	.....	..... .
		S.	.. .. ..	....	S.	6 30 24.4	37 25 46.0	S.	6 35 14.4	54 37 35.0
		.....	6 24 40.2	75 37 44.0	.....	6 30 9.8	37 27 20.5	8—9	6 34 59.5	54 39 9.0
		S. Sirio	6 35 50.3	54 33	S.	6 39 14.5:	52 16 10.5	S. γ Cane	6 54 13.6	53 27 ....
		.... .	6 35 35.6	.....	.....	6 39 1.1	52 17 44.5	.....	....	.....

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	6h 55′ 57.″7	52° 40′ 36.″0	S.	6h 59′ 38.″5	31° 58′ 36.″5	S.	6h 59′ 42.″6	32° 3′ 22.″5
	D.	.....	.....	.....	9	.....	.....	8—9	.....	.....
Febbr. 3.	I. S.	S.	7 1′ 32.5:	77 23 35.5						
5.	D.	.....	.....	.....						

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Febbrajo 3.	SO	Nebbioso	4h 43′ 29.″830	57.°7	54.°3	7h 1′	29.″830	57.°7	54.°3
5.	E	Misto	29.888	58.3	53.7		29.888	58.3	53.7

Variazione media del pendolo in 24h .... — 7.″0

Nota. 6h 24′ 36.″6 Doppia. La compagna di 10. precede di 1.″2 circa al Sud.

CORSO CDLXXVIII.

Febbr.											
3. ☉	I. S.	S.	7h 5′ 14.″8	28° 26′ 1.″5	S.	7h 7′ 20.″2	44° 26′ 18.″0	S.	7h 9′ 29.″4	74° 48′ 41.″0
7. ♃	D.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		S.	7 12 20.2	63 36 57.0	S.	7 15 21.2	69 54 12.5	S.	7 26 1.8	73 59 3.5
		.....	.....	63 38 36.5	.....	7 14 53.8	69 55 45.5	6	7 25 34.8	73 0 33.5
		S. Proc.	7 28 25.2	32 17	†S.	7 30 6.5	64 26 55.0	†S.	7 30 6.8	64 27 5.5
		.....	7 27 57.3	.....	7	7 29 38.7	64 28 32.5	7	7 29 39.0	64 28 39.5
		S.*	7 32 15.5:	75 11 36.0	S.	7 35 19.3	73 39 29.5	S.	7 35 55.5	73 49 22.0
		6	7 31 47.4	75 13 8.0	.....	7 34 50.7	73 40 59.0	8—9	.....	73 50 50.5
		S.	7 39 56.7	62 34 9.5	S. ξ Navis	7 40 22.4	62 28 0 5	S.	7 45 26.7	33 6 52.5
		.....	7 39 28.7	62 35 40.5	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		S.	.....	.....	†S.	.....	.....	S.	7 48 4.8	41 13 30.5
		.....	7 46 29.2	30 24 27.5	.....	7 48 0.6	12 13 30.5	9	.....	.....
		S.	7 50 38.3	38 58 2.5	S.	7 54 32.4	41 3 30.5	S.	7 58 7.6	40 31 53.0
		.....	.....	38 59 33.0	.....	7 54 3.2	41 5 3.0	.....	7 57 37.9	40 33 27.5
Febbr. 3.	I. S.	S.	8 0 25.8	7 53 15.5						
7.	D.	.....	7 59 57.4	7 54 49.0						

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Febbrajo 3.	SO	Nebbioso	7h 5′ 29.″830	57.°7	54.°3	8h 0′	29.″842	57.°8	52.°6
7.	ONO	Vario	29.942	58.0	53.0		29.970	57.6	50.6

Variazione media del pendolo in 24h .... — 7.″0

Note. 7h 30′ 6.″5 } Doppia precedente e seguente.
30 6.8 }
7 42 0.6 Doppia. La compagna appena visibile nello stesso verticale, 3″ circa al Nord.

Digitized by Google

CORSO CDLXXIX.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Febbr. 8. ♀	I. S.	S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
9. ♄	D.	.....	4h 43' 1."3	5° 16' 9."0	5—6	5h 13 14."6	36° 27' 13."5	9	5h 16' 3."7	17° 50 44."0
		S.	.....	.....	S.	5 55 13.4	23 30	S.	6 1 55.0	15 34 ....
		.....	5 50 57.2	14 51 44.0	ν Orion.	5 55 6.3	.....	n Gem. . . .	6 1 47.5	.....
		†S.	6 7 34.2	60 43 3.5	S.	.....	77 14 13.5	S.	6 15 27.5	37 32 7.0
		6—7	6 7 24.8	60 44 34.0	9	6 8 39.8	77 15 47.5	Preced. 7—8	6 15 18.6	37 33 41.5
		S.	6 15 29.4	37 32 5.0	S.	6 18 6.2	45 0 30.0	S.	6 18 6.8	45 0 37.0
		Seg. 8—9	6 15 20.7	37 34 39.5	Preced. 7	6 17 57.6	45 2 6.5	Seg. 6—7	6 17 58.4	45 2 14.0
		S.	6 21 43.6	9 56 27.5	†S.	.....	.....	S.	6 25 10.9	13 29 46.0
		.....	.....	.....	8	6 22 4.6	6 30 29.0	.....	6 25 3.5	13 31 21.5
		†S.	6 36 17.6	58 39 42.0	S.	6 36 27.4	58 38 22.0	S.	6 53 40.0	53 27 ....
		8	6 36 9.3	58 41 16.0	8—9	6 36 18.2	58 39 58.5	γ Cane	6 53 31.5	.....
		S.	6 57 54.5	30 57 17.0	S.	7 0 17.6	21 42 21.0	S.	.....	.....
		8—9	6 57 45.6	30 58 47.5	. ....	.....	.....	6—7	7 0 14.5	63 1 54.5
		S.	.....	.....	S.	.....	78 12 51.0	S.	7 6 2circ	82 50 33.0
		9	7 0 16.4	63 0 32.0	.....	7 4 19.4	78 14 25.0	.....	7 5 53.8	82 52 7.0
		S.*	7 8 29cir	76 1 46.0:	S.	7 10 35.3	76 54 24.0	S.	.....	.....
		... ..	7 8 19.3	76 3 20.5	. ....	.....	.....	6—7	7 10 40.3	37 35 27.0
		S. n Cane	7 15 5.0	67 0 27.0	S.	7 26 19.8	41 47 15.0	S.	7 27 51.1	32 26 ....
		.....	7 14 57.0	67 2 0.5	.... .	7 26 11.6	41 48 44.0	.....	7 27 43.4	.....
		S.	7 30 20.9	74 7 11.0	S.	..... .	.....	S.	7 32 29.5	17 20 18.0
		.. ...	.....	.....	.....	7 30 32.1	47 13 48.0	.....	.....	17 21 50.0
		S. Preced.	7 35 14.2	52 19 4.5	S. Seg.	7 35 15.0	52 19 19.0	S.	7 36 58.7	75 33 30.5
		7—8	7 35 5.9	52 20 38.0	7	7 35 6.3	52 20 54.0	.. ...	7 36 50.3	75 35 3.0
		S.	7 39 36.4	54 50 7.0	S.	.....	.....	S.	7 48 45.3	12 29 58 0
		.....	.....	.....	.....	7 40 5.5	15 18 48 5	.....	7 48 37.9	12 31 31.0
		S.	7 51 15.6	76 49 12.0	S.	7 57 12.5	11 42 31 0	S.	7 59 16.7	44 17 0.0
		.....	7 51 6.7	76 50 47.0	7—8	7 57 4.8	11 44 2.0	8	7 59 8.6	44 18 31.0
		S.	8 4 18.3	10 28 39.5	S.	8 13 46.4	10 33 23.5	S.	8 19 38.5	1 2 2.5
		8—9	8 4 10.7	10 30 11.5	.....	8 13 38.5	10 34 56.0	7—8	8 19 30.7	1 3 37.0
		S.	8 20 59.3	1 2 37.5	S.	8 26 33.2	4 42 59.5	S.	8 31 9.7	72 41 44.5
		6—7	8 20 52.3	.....	7—8	8 26 25.5	4 44 29.0	.....	8 31 1.0	72 43 16.0
		S. Preced.	8 32 45.6	44 38 0.5	S. Seg.	8 32 49.8	44 38 51.0:	S.	8 36 46.7	24 48 36.0
		9	8 32 38.9:	44 39 32.0	7	8 32 41.6	44 40 23.0	8—9	8 36 39.0	24 50 9.5
Febbr. 8.	I. S.	S.	8 40 34.2	66 49 51.0	S.	8 42 36.8	83 47 32.5	S.	8 45 51.6	65 1 44.0
9.	D.	.....	8 40 25.6	66 51 27.0	.....	8 42 27.7	83 49 2.0	.....	8 45 43.6	65 3 18.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Febbrajo	8. NNO Bello	4h 45′	30.008	57.1	50.6	8h 40′	30.016	56.5	47.8
	9. NO Nebbioso	4h	30.022	57.0	50.0	8h	30.030	55.8	46.7

Variazione media del pendolo in 24h .. .. — 7.″8

Note. 6h 7′ 34.″2 Precede di 1′ 4″ una di 9., circa 3′ al Sud.
6 33 4.6 Precede di 1′ circa in tempo una di 7.8, circa 3′ al Sud.
6 36 17 6 Questa e la seguente appartengono ad un mucchio di più di No. 60 stelluccie di 9.

CORSO CDLXXX.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Febbrajo 12. ♂	D. S.	S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
15. ☿	I.		.....	.....		.....	.....		5h 36′ 46.″0	0° 51′ 41.″5
23. ♄	D.		5h 36′ 40.″6	70° 28 22.″0		.....	.....		.....	.....
27. ☿	D.	.....	.....	.....	9	5h 35′ 56.″6	24° 16′ 14.″0	.....	.....	.....
		†S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
			.....	.....		5 37 54..	6 2 24.0		5 51 15.8	14 50 5.5
			.....	.....		.....	.....		50 18.2	51 40.5
		8—9	5 37 5.5	24 18 12.0	.....	.....	.....	.....	5 49 51.5	14 51 40.5
		S.*	.....	.....	♃.	.....	.....	S.	.....	.....
			6 0 57.3:	82 41 53.5		6 8 30.1	73 8 15.0	β Cane	6 13 2.4	55 57 8.5
			.....	.....		7 32.4	9 54.0		12 4.5	58 39.0
		.....	5 59 39.8	82 43 27.0	.....	6 7 6.7	73 9 56.0	.....	6 11 38.6	55 58 41.0
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.. ..	.....
			6 16 14.7	38 15 9.5		6 19 50.3	70 31 43.0		.....	.....
			15 16.3	17 20.0		18 52clr	70 33 22.0		6 21 37.2	49 8 53.5
		.....	6 14 49.6	38 17 20 5	.....	6 18 26.4	70 33 22.0	.....	6 21 10.6	49 8 52.5
		S.	.....	.....	S.*	.....	.....	S.*	.....	.....
			6 22 38.0	21 11 45.5	γ Gem.	6 25 25.3	21 34		6 37 40,0	59 58 58.0
			.....	.....		24 27.1	.....		.....	.....
		.....	.....	.....	.....	6 24 0.0:	.....	.....	6 36 16.3:	60 0 31.0:
		S.*	6 54 12.6	....	S.	6 58 26.7	30 58 52.5	S.	7 1 4.5	27 36 55.5
		γ Cane	53 50.7	53 26 41.5		6 58 4.7	30 57 16.5		7 0 42.4	27 35 25.5
			52 53.9	53 28 16.0		.....	.....		.....	.....
		....	6 52 28.5:	.....	.....	.....	.....	8—9	.....	.....
		†S.	7 4 23.3	29 49 22.0	S.	.....	.....	S.	7 9 49.2	62 19 17.5
			4 1.7	47 47.0		7 6 27.3	82 19 53.0		9 27.4	17 45.0
			7 3 3.9	29 49 20.0		.....	.....		7 8 29.8	62 19 18.0
		6—7	.....	.....	6	.....	.....	.....	.....	....+.....
Febbr. 12.	D. S.	†S.	7 12 1.7	14 50 18.0						
15.	I.		7 11 40.5	14 48 42.0						
23.	D.		.....	.....						
27.	D.	9	.....	.....						

Digitized by Google

Anno 1811.

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Febbrajo	12. SO	Lucido	29.756	55.8	56.0		29.746	55.3	55.0
	15. O	Lucido	29.730	60.3	52.8		29.740	57.3	50.7
	23. SO	Misto	29.430	54.4	53.0		29.442	53.4	52.1
	27. SSO	Lucido	29.726	57.0	57.9		29.740	59.1	50.7
			5h 36′				7h 12′		

Variazione media del pendolo in 24h .... — 5.″3

Note. 5h 37′ 5″5 Siegue di 16″ circa una di 7., circa 10′ al Nord.
7 4 23.3 Precede di 1′ 6″ una di 8., circa 2′ al Nord.
7 12 1.7 Precede di 1′ circa in tempo di 7.8, circa 1′ al Nord.

CORSO CDLXXXI. †

PRIMA PARTE.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Febbrajo 28. ♃	I. N.	N.	h ′ ″ 7 39 47.6	° ′ ″ 9 44 10.0	N.	.....	.....	N.	h ′ ″ 7 44 33.2	° ′ ″ 22 41 50.0
29. ☿	D.		.....	.....		.....	.....		.....	.....
31. ☉	I.	.....	7 39 25.7	9 44 10.0	7	7h39′38.″5	9° 54′ 56.″0	6—7	.....	22 41 49.0
		N.	7 45 18 8	22 47 32.0	N.	7 48 48.8	17 52 20 5	N.	7 53 16.7	13 54 43.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
		8—9	7 44 56.3	22 47 32.0	8—9	7 48 26.7	17 52 22.0	....	7 52 54.6	13 54 43.0
		N.	8 1 47.7	24 56 45.5	N.	8 4 46.7	15 38 49.0	N.	.....	.....
			8 1 39.8	24 57 58.5		8 4 37.8	16 40 2.5		.....	.....
		6—7	.....	.....	8	.....	.....	.....	8 5 27.8	23 5 7.5
		N.	8 8 30.6	15 41 18.0	N.	8 10 50.2	29 46 18.5	N.	8 13 3.3	31 48 19.0
			8 8 22.7	15 42 29.0		8 10 40.7	29 47 29.5		8 12 52.7	31 49 30.5
		.....	.....	.....	....	.....	.....	7—8	.....	.....
		N.	.....	.....	N.	8 16 13.2	15 36 57.0	N.	8 17 22.8	15 36 54.5
			.....	.....		8 16 4.8:	.....		8 17 15.6	15 38 6.5
		.....	8 13 49.7	29 46 58.5	..	.....	.....	..	.....	.....
		N.	8 22 8.9	11 53 23.0	N.	.....	.....	N.	.....	.....
			8 22 1.7	11 54 33.0		.....	.....		.....	.....
		8	.....	.....	....	8 22 14.8	26 50	.....	8 23 31.8	27 13 51.0
		†N.	8 29 4.4	11 24 12.0	N.	8 31 26.4	11 25 28.0	N.	8 33 46.7	15 29 1.5
			.....	.....		8 31 19.0	11 26 38.0		.....	.....
		8—9	.....	.....	.....	.....	.....	9—10	.....	.....
		N.	.....	.....	N.	8 37 59.6	10 8 35.5	N.	.....	.....
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
		.....	8 37 56.8	6 17	9	.....	.....	... ..	8 38 57.5	27 10 59.5
		N.	8 42 45.3	8 20 56.0	N.	8 43 4.6	8 13 12.0	N.	8 45 17.8	10 38 47.0
			8 42 37.8	8 22 12.5		8 42 56.7	8 14 22.0	1 Orsa	8 45 10.2	10 40 2.5
		.....	.....	.....	6—7	.....	.....	.....	.....	.....
		N.	8 50 40.7	29 29 15.0	N.	8 52 54.7	1 3 36.5	N.	.....	.....
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
		6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	9 0 26.7	19 23 9.5

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. N.	N.	9h 1′ 34.″6	16° 39′ 50.″5	N.	9h 4′ 58.″7	22° 26′ 10.″0	N.	.....	.....
	D.		9 1 27.0	16 40 59.5		9 4 50.7	22 27 27.5		.....	.....
	I.	.....	.....	.....	8.	.....	.....	.....	9h 5′ 50.″5	15° 6′ 38.″0
		N.	9 6 56.5	13 57 34.5	N.	.....	.....	N.	9 9 25.7	26 36 41 0
		.....	.....	.....		.....	.....		.....	26 37 54.0
		8—9	.....	.....	.....	9 7 35.4	44 0 19.0	7	.....	....
		N.	9 15 18.7	8 17 41.0	N.✲	9 15 20.5:	8 16 16.0	†N.	9 19 13.6	14 24 6.5
			15 10.6	18 51.0		.....	.....	θ Orsa	19 5.6	25 23.0
		6—7	9 14 56.7	8 17 42.5	8—9	9 14 59.1	8 16 21.0	.....	9 18 51.3	14 24 8.0
		N.	9 22 27.7	40 50 41.5	N.	9 25 36.7	2 57 19.0	N.	9 29 20.7	2 29 11.0
		.....	.....	.....		.....	.....		.....	.....
		.....	9 22 3.9	40 50 41.5	.....	9 25 15.3	2 57 19.0	6—7	9 28 59.6	2 29 13.0
		N.	9 32 6.9	19 51 29.0	N.	9 35 25.8	8 46 1.5	N.	9 37 40.4	2 22 45.0
		.....	.....	.....		.....	.....		.....	.....
		.....	9 31 44.8	19 51 30.0	.. ...	9 35 3.9	8 46 2.0	.....	9 37 18.8	2 22 47.5
		N.	9 40 11.6	35 37 59.0	N.	9 42 23.7	12 34 37.5	N.	9 45 9.6	3 49 23.5
		.....	.....	.....		.....	.....		.....	.....
		7	9 39 49.6	35 38 0.0	....	.....	12 34 41.0	.....	9 44 47.6	3 49 25.5
Febbr. 28.	I. N.	N.	9 47 17.6	15 53 50.0	N.	9 49 37.7	12 39 20.0	N.	.....	.....
Marzo 1.	D.		.....	.....		.....	.....		.....	.....
3.	I.	8	9 46 55.6	15 53 50.5	....	.....	.....	.....	9 50 40.3	16 40 14.0

			Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Febbrajo	28.	NO	Bello	6h 39′	29.″882	58.°3	51.°0	9h 47′	29.″940	58.°3	52.°7
Marzo	1.	O	Nebbioso		29.922	58.4	51.5		29.886	..	50.7
	3.	O	Lucido		29.880	49.0	48.9		29.980	57.9	48.9

Variazione media del pendolo in 24h .... — 7.″1

Note. Essendo stato sostituito un nuovo filo a piombo a quello che vi era, l'errore della linea di collimazione non è più lo stesso che ne' corsi precedenti.

8h 29′ 4.″4 Doppia. La compagna precede di 0.″3 in tempo, 7.″0 al Sud.

9 19 13.6 Doppia. La compagna di 9. nello stesso verticale 8.″5 al Nord.

CORSO CDLXXXI.

SECONDA PARTE.

Marzo 1.	☿	D.N.	N.	6h 12′ 40.″3	14° 26′ 18.″5	N.	6h 14′ 53.″6	8° 41′ 6.″5	N.	6h 17′ 45.″6	17° 22′ 6.″0
3.	☉	I.	.....	.....	14 25 7.0	.....	6 14 39.3	8 39 55.5	.....	.....	17 20 51.5
			N.	6 19 20.4	23 31 13.0	N.	6 20 10.3	23 30 26.0	N.	.....	.....
			6—7	.....	.....	7	6 19 55.5	23 29 14.5	7	6 21 43.6	23 56 14.5
			N.	6 24 31.6	1 26 25.0	N.✲	6 27 4.5:	21 30 26.5	N.	6 28 27.2	21 30 34.0
			6	6 24 18.3	1 25 12.0	7—8	6 26 48.8	21 29 17.0	8	6 28 12.1	21 29 21.0
			N.	6 28 28.3	21 30 26.0	N.	....	19 14 30.0	N.	.....	30 58 34.0
			6	6 28 13.3	21 29 15.0	5—6	6 29 23.8	19 13 12.5	.....	6 31 56.3	30 57 22.0

Digitized by Google

Anno 1811.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D.N.	N.	6h 35′ 20.″4	21° 32′ 48.″0	N.	6h 36′ 43.″7	8° 35′ 55.″0	N.	6h 39′ 57.″7	0° 37′ 10.″5
	I.	.....	.....	21 31 36.0	8—9	6 36 28.8	8 34 45.0	... .	6 39 43.7	0 35 55.0
		N.	6 45 57.2	20 4 21.0	N.	6 49 24.7	44 37 4.5	†N.*	6 51 37.6	22 57 48.5
		7—8	6 45 42.6	20 3 10.5	.....	6 49 5.0	44 35 54.0	... ..	.....	22 56 39.6:
		N.	.....	.....	N.	6 58 32.7	43 7 45.0	N.	7 1 12.2	21 7 45.0
		9	6 55 15.6	12 3 54.5	.....	6 58 13.7	43 6 31.5	7—8	....	21 6 34.0
		N.	.....	23 9 11.5	†N.	.....	.....	N.	.....	.....
		.....	7 3 35.2	23 7 54.0	8	7 6 6.2	17 29 50.5	.. ...	7 6 7.8	17 33 15.0
		N.	7 6 22.2	17 34 28.0	N.	7 8 32.5	18 48 48.0	N.	7 8 39.6:	18 47 11.5
		.....	.....	.....	8—9	....	18 47 34.0	8—9	7 8 25.5	18 45 59.5
Marzo 1.	D.N.	N.	7 11 23.7	11 27 59.5	N.	.....	11 56 32.0			
3.	I.	5—6	7 11 8.8	11 26 45.5	.....	7 14 16.7	11 55 20.0			

		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Marzo 1.	6h 12′	29.″900	58.°4	52.°0	7h 11′	29.″900	58.°4	52.°0
3.	6h	29.980	58.4	48.9	7h	29.980	58.4	48.4

Note. 6h 51′ 37.″6 Segue di 7″ in tempo una di 8.9, circa 2′ al Sud.
7 6 6.2 Doppia precedente.

CORSO CDLXXXII.

Marzo 4. ☾	I. N.	N.	5h 24′ 36.″2	15° 15′ 40.″5	N.	5h 29′ 22.″8	18° 42′ 4.″5	N.	5h 34′ 20.″8	1° 19′ 48.″0
5. ♂	D.	6—7	.....	....	7	.....	....	.....	.....	.....
		N.	5 34 42.2	0 58 49.5	N.	5 37 36.1	17 31 9.5	N.	5 41 16.9	28 44 9.0
		6	....	....	.....	.....	.. ..	.....	... .	... .. .
		N.	5 45 14.8	9 44 56.0	N.	5 48 16.7	4 46 41.5	N.	6 5 59.5	49 8 7.5
		.....	5 45 7.3	9 46 16.5	. ..	5 48 8.8	4 47 59.5	. ....	.....	49 9 26.5
		N.	6 8 30..	19 24	N.	6 15 35..	3 24 ...	N.	6 18 39.6	18 23 24.5
		. . . .	.. ..	....	.. ..	6 15 31.7	3 24 26.0	.....	6 18 30.7	18 24 42.5
		N.	6 20 32.2	17 22 7.5	N.	6 24 15.6	1 55 36.5	N.	6 27 56.1	6 33 59.0
		.....	.....	17 23 23.5	.. ..	6 24 8.2	1 56 54.5	...	6 27 47.2	6 35 17.0
		N.	6 30 44.8	39 3 19.5	N.	6 33 3.1	15 5 58.5	N.	6 36 0.5	3 51 18.5
		.....	6 30 37.9	39 4 33.0	....	6 32 55.3	15 7 13.5	.....	6 35 51.6	3 53 10.5
		N.	6 38 51.8	0 32 10.0	N.	6 41 1.3	19 41 18.5	N.	6 41 13.6	19 43 46.0
		.....	6 38 44.4	0 33 33.0	.....	6 40 53.8	.....	.....	6 41 7.5	19 45 7.0
		N.	6 44 17.6	16 58 26.0	N.	6 47 18.6	43 25 39.5	N.	6 49 11.8	14 53 53.0
		.....	6 44 10.2	16 59 44.0	. ..	6 47 12.2	43 26 57.0	.....	6 49 4.6	14 55 10.0
		N.	6 51 10.1	11 36 58.0	N.	6 56 4.1	11 57 26.5	N.	7 1 19.8	21 19 8.0
		.....	6 51 1.6	11 38 16.0	.....	6 55 56.0	11 58 46.5	.....	7 1 12.0	21 20 24.5

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. N.	N.	7h 3′ 29.″3	3° 4′ 51.″5	†N.	7h 5′ 58.″8	17° 29′ 39.″0	N.	7h 5′ 59.″0	17° 33′ 12.″5
	D.	.....	7 3 21.6	3 6 4.0	7	7 5 51.8	17 30 57.0	8—9	7 5 52.4	17 34 32.0
		N.	7 9 38.3	2 53 55.0	N.	7 12 10.1	5 29 51.0	N.	7 17 26.9	8 47 42.0
		.....	7 9 30.5	2 55 10.5	.....	7 12 1.8	5 30 56.0	.....	7 17 18.8	8 49 1.5
		N.	7 23 42.4	19 22 10.0	N.	7 25 49.0	10 25 56.5	N.	7 27 48.9	25 8 22.5
		....	7 23 34.8	19 23 27.0	.....	7 25 40.4	10 27 16.5	.....	7 27 42.3	25 9 40.0
		N.	8 2 13.2	16 35 12.5	N.	8 5 18.8	23 5 7.5	N.	8 8 0.9	15 41 15.5
		.....	.....	.....	6—7	8 5 12.3	23 6 26.0	.....	.....	.....
		N. o Orsa	8 13 1.6	23 12 24.5	N.	8 22 6.8	26 50 32.0	N.*	9 0 19.5:	19 23 8.5
		.....	8 12 52.7	23 13 44.5	.. ...	8 21 59.4	26 51 50.5	.... .	9 0 11.1	19 24 25.5
		N.	9 5 42.7	15 6 37.0	N.	9 7 28.6	44 0 18.5	N.	9 15 0..	25 44 52.0
		.....	9 5 34.3	15 7 50.0	.....	9 7 14.6	44 1 36.5	.....	9 14 54.6	25 46 8.5
		N.	9 17, 52.7	34 46 51.0	N.	9 20 23.6	14 45 18.0	N.	9 21 50.4	2 19 38.5
		... ..	9 17 42.7	34 48 10.0	.....	9 20 15.2	14 46 36.5	.....	... .	. .....
		N.	9 25 43.2	5 51 53.5	N.	9 29 49.0	26 22 55.5	N.	9 33 9.8	7 51 28.5
		7—8	9 25 34.8	5 53 9.5	.....	9 29 39.7	26 24 15.0	.....	9 33 3.0	7 52 46.5
		N.	9 35 1.6	21 47 21.5	N. ♀ Orsa	9 37 45.2	16 48 39.5	N.	9 39 28.3	0 40 9.0
		. ...	....	.....	.....	9 37 37.4	16 49 54.0	.....	9 39 20.4	0 41 26.5
Marzo 4.	I. N.	N.	9 42 31.6	20 10 49.0	N.	9 45 6.0	19 14 22.0	N.	9 50 32.8	16 40 13.0
5.	D.	.....	9 42 23.9	20 12 5.0	.....	9 45 0.0	19 15 37.0	.....	9 50 24.9	16 41 28.5

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Marzo	4.	☉ Lucido	0h 24h 30.070	58.°7	48.°3	0h 48h 30.070		57.°9	48.°3
	5.	☉ Lucido	0h 24h 30.044	59.2	49.7	0h 48h 30.044		58.9	51.4

Variazione media del pendolo in 24h .... — 8.″2

Nota. 7h 5′ 58.″8 Doppia seguente.

CORSO CDLXXXIII.

Marzo 11. ☾	D. S.	S.	8h 15′ 4.″2	24° 50′ 54.″5	S. nCancro	8h 20′ 33.″4	17° 2′ 49.″0	S.	8h 24′ 21.″6	34° 43′ 46.″0
12. ♂	I.	.....	8 14 56.3	24 49 41.5	.....	8 20 25.8	17 1 33.0	8	8 24 14.7	34 42 33.5
		S.	8 27 45.7	17 55 19.0	S.	8 28 13.6	17 55 45.0	S.	8 31 46.6	53 22 39.5
		7	8 27 39.3	17 54 4.5	8—9	... . .	.... . .	.....	8 31 38.8	53 21 25.0
		†S.	8 33 7.8	44 39 30.0	S.	8 41 2.3:	70 9 54.0	S.	8 42 37.2	28 59 22.5
		9	8 33 0.6	44 38 14.0	.....	8 40 54.5:	70 8 37.5	8—9	8 42 29.1	28 58 7.0
		S.	8 42 37.9	.. .. ..	S.	8 46. 56.4	25 30	S.	8 57 12.5	19 50 ....
		9	8 42 30.0	28 58 15.0	.....	8 46 48.6	. .....	. . .	8 57 5.5	.. ..
		S.	9 8. 7.5	27 32 18.0	S.	9 11 52.6	11 23 56.5	†S.	9 14 16.7	32 31 23.0
		. . .	9 8 0.7	27 31 4.0	. ..	9 11 46.0	.....	.....	... . .	.....

Digitized by Google

Anno 1811.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D. S.	S.	9h 17′ 7.″7	38° 14′ 37.″5	S.	9h 24′ 19.″6	22° 54′ 9.″0	S.	9h 26′ 29.″9	22° 55′ 47.″0
	I.	6—7	.....	.....	.....	9 24 12.2	22 52 52.5	.....	9 26 21.2	22 54 12.5
		†S.	9 43 1.2	32 16 29 :::	S.	9 47 43.9	32 24 30.0	S.	9 50 12.6	40 23 52.0
		9	9 42 50.6	32 15 31.5	.....	9 47 37.1	32 23 14.5	.....	9 50 6.8	40 22 42.0
		S.	9 52 35.6	33 14 15.0	S.	9 53 52.3	29 12 54.5	S.	9 56 5.2	5 35 50.0
		.....	9 52 29.7	33 12 53.0	... .	9 53 46.0	29 11 37.0	7—8	9 55 57.8	5 34 33.5
Marzo 11.	D. S.	S.	9 58 17.6	27 36 10.0						
12.	I.	....	9 58 10.3	27 34 53.5						

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Marzo 11.	O Lucido	8h 15′	30.″082	61.°2	54.°5	9h 58′	30.″084	60.°9	52.°3
12.	O Lucido	8h	30.000	61.2	54.9	9h	30.010	61.1	52.9

Variazione media del pendolo in 24h .... — 7.″2

Note. 8h 33′ 7.″8 Doppia precedente.
9 14 16.7 Percede di più di 1′ in tempo una di 8.9, quasi nello stesso parallelo.
9 43 1.2 Siegue di 4″ in tempo una di 8. al Sud.

CORSO CDLXXXIV.

Marzo 13. ☿	I. S.	S.	.....	.....	S. ♂ Gem.	7h 8′ 22.″4	15° 47′	S.	7h 28′ 57.″6	32° 25′ ....
14. ♃	D.	.....	7h 6′ 4.″6:	38° 19′ 50.″0	.....	7 8 13.8	....	.....	.....	.....
		S.	7 33 15.7	9 38	S.	7 34 49.5	4 14 4.″5	S.	7 36 46.7	14 30 8.″5
		.....	7 33 8.4	..... .	.....	7 34 41.6	4 15 21.0	7	7 36 38.8	14 31 25.0
		S.	7 40 39.6	46 48 17.0	S.	.....	5 19 57.5	S.	7 58 39.0	37 5 31.5
		. ....	7 40 31.7	46 49 36.5	9	7 42 14.6	5 21 18.5	.....	7 58 31.4	37 6 51.0
		S.	.....	... .	S.	8 42 6.2	65 5 21.0	S.	8 45 8.2	25 45 24.0
		7—8	8 42 34.6	19 52 10.0	7—8	... .	..... .	.....	....	25 46 44.0
		S.	9 1 31.5	67 40 6.0	S.*	9 3 50.6	82 5 50.0	S.	9 6 52.2	43 39 44.0
		.....	9 1 24.6	67 41 23.0	. ....	..... .	82 7 13.0	.....	9 6 44.6	43 41 2.0
		S.	9 9 30.5	18 13 0.5	S.	9 12 20.5	69 1 42.0	S.	9 16 18.3	38 44 44.0
		.....	9 9 22.7	18 14 14.5	.....	....	. ... ..	... ..	9 16 10.2	38 46 4.0
		†S.	9 19 5.8	40 2 28.5	†S.	9 19 6.2	40 1 23.0	S.	9 21 6	73 11 6.0
		8	9 18 58.8	40 3 47.5	5—6	9 18 59.2	40 2 41.5	.....	... .	73 12 22.0
		S.	9 22 52.5	77 49 44.0	S.	9 24 40.4	43 10 6.0	S.	9 27 14.2	22 54 14.5
		.... .	....	.....	.....	9 24 32.6	43 11 23.5	7	9 27 6.7	22 55 28.5
		S.	9 30 6.5	47 57 5.5	S.	9 30 7.8	47 48 33.0	S.	9 35 23.3	64 58 55.5
		9	9 29 59.1	47 58 22.5	7—8	9 29 59.4	47 49 49.5	.....	9 35 13.0	65 0 6.5
		S.	9 38 46.4	81 53 4.0	S.	9 40 50.6	44 35 34.5	S.	9 44 55.7	4 49 43.5
		.....	9 38 39.6	81 54 27.0	8	9 40 43.6	44 36 50.0	7—8	9 44 47.7	4 51 1.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	h 9 47 3.3	° 7 40 17.5	S.	h 9 50 22.5	° 73 2 42.0	S.	h 9 52 13.8	° 50 4 47.5
	D.	9	.....	.....	.....	9 50 15.6	73 4 1.5	8—9	9 52 6.7:	.....
		S.	9 54 55.6:	21 25 39.5	S.	9 57 24.4	27 10 40.5	S.	10 0 59.3:	23 48 54.0
		.....	9 54 49.3	21 26 53.0	5	9 57 17.2:	27 11 58.0	7	10 0 51.8	23 50 11.0
		S.	10 3 47.4	21 1 39.5	S.	10 6 3.3	23 25 55.0	S.	10 9 2.6	16 45 8.0
		.....	10 3 40.6	21 2 54.0	.....	10 5 56.2	23 27 13.0	8—9	10 8 54.6	16 46 23.0
		S.	10 11 37.6	1 56 10.5	S.	10 13 26.7	41 12 50.5	†S.*	....	55 46 17.0
		.....	10 11 30.4	1 57 30.0	7	10 13 19.4	41 14 13.5	.....	10 15 7cir	55 47 25.5:
		S.	10 17 51.6	7 24 41.5	S.	10 20 21 3	66 46 8.5	S.	10 23 4.6	54 4 6.5
		.....	....	.....	6	10 20 14.8	66 47 25.5	8	10 22 57.2	54 5 25.0
Marzo13.	I. S.	S.	10 24 59.2	0 48 3.0	S.	10 26 37.6	53 27 12.5	S.	10 28 57.3	53 58 56.0
14.	D.	.....	10 24 51.8	0 49 19.5	.....	10 26 29.3	53 28 26.5	.....	10 28 50.3	54 0 14.5

	State del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Marzo 13.	O	Lucido	7h 6′ 29.950	61.3	52.3	10h 24′ 29.950		60.3	51.8
14.	OSO	Nebbioso	29.826	61.2	55.4		29.830	60.8	52.2

Variazione media del pendolo in 24h .... — 8.″9

Note. 9h 19′ 5.8 / 19 6.2 } Doppia precedente e seguente.

10 15 7 cir. Nebulosa, nucleo appena visibile circondata da bianca luce.

CORSO CDLXXXV.

Marzo 21. ♃	I. S.	S.	h 8 24 20cir	° 34 42 31.5	†S.	.....	.....	S.	h 8 28 13.5	° 17 15 30.5
22. ♀	D.	7—8	.....	34 43 48.0	8—9	8h 27′ 21.″6	17° 22′ 39.″5	9	... .	....
		S. γ Canc.	8 31 0.4	15 57 35.5	S.	8 26 23.3	79 59 25.5	S.	8 38 21.8	83 20 6.0
		.....	8 30 53.5	15 58 50.0	.. ...	8 36 17.4	80 0 39.0	... ..	8 38 15.6	83 21 21.5
		S.	8 41 21.6	77 39 30.5	S.	. ... ..	... .	S.	9 2 1.8	57 3 48.0
		7	8 41 14.6	77 40 47.0	8—9	8 51 24.6	23 11 47.5	.. ...	9 1 55.5	57 5 4.5
		S.	9 6 6.2	80 27 55.0	S.	9 9 39.2	24 11 15.5	S.	9 12 5.0	33 47 21.0
		.... .	9 5 59.5	80 29 6.5	.....	9 9 32.4	24 12 26.5	9	9 11 58.2	33 48 36.0
		S.	9 12 6.4	33 47 33.5	S.	9 14 45.8	43 41 10.5	S.	9 17 5.3	29 5 22 5
		8	9 11 59.5	33 48 52.0	8	9 14 36.8:	43 42 26.5	.....	9 16 59.2	29 6 38.0
		S.	. .....	.....	S.	9 18 39.6	2 10 16.5	†S.	9 21 15.8	0 52 24.5
		. ...	9 17 42..	77 44 38.0	6	.....	... .. .	....	9 21 9.2	0 53 38.5
		S.	9 23 17.8	29 4 28.0	S.	9 25 39.8	12 35 16.0	S.	9 27 45.4	69 23 57.5
		.. ..	9 23 11 6	29 5 43.5	7	9 25 32.4	12 36 31.0	.. ..	9 27 39.2	69 25 10.5
		S.	.....	....	S.	9 29 56.8	51 33 56.5	†S.	9 34 51.6	25 25 18.0
		. ..	9 29 49.7	2 10 25.0	.....	....	.....	.... .	9 34 46.2	25 26 35.5
		S.	... .. .	. . . ...	S.*	9 41 22 5:	82 50 53.0	S.	9 42 45.6	47 6 26.5
		.....	9 39 14.3	32 53 35.0	.....	9 41 15.6	82 51 43.0	8	9 42 39.2	47 7 41.5

Digitized by Google

Anno 1811.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	9h 45′ 15.″	.....	S. π Leone	9h 48′ 53.″5	29° 8′ 59.″5	S.	9h 55′ 34.″9	31° 34′ 2.″0
	D.	.....	9 45 29.8	82° 24′ 30.″0	.....	9 48 47.4	29 10 18.5	.....	.....	.....
		S.	.....	.....	S.*	.....	44 28 47.0:	S.	.....	.....
		7	9 55 48.6	72 2 45.0	6	10 0 25.6	44 30 2.0	.....	10 2 55.3	44 33 52.0
		†S.	10 2 56.8	42 22 44 0	S.	10 5 32.8	79 12 48.0	S.	10 8 11.5	66 7 15.0
		.....	.....	.....	.....	10 5 27.3	79 14 2.5	.....	10 8 4.8	66 8 30.0
		S.	10 10 50.4	3 14 38.0	S.	.....	.....	S.	10 13 28.2	1 43 10.5
		6—7	10 10 43.5	3 15 58.0	6—7	10 11 47.5	3 27 13.0	.....	.....	.....
		†S.	.....	.....	S.	10 16 20.1	27 22 30.5	†S.	.....	.....
		. . .	10 14 11.2	28 23 6.5	.....	.....	.....	8	10 16 30.4	38 7 2.5
		S.	.....	.....	S.	10 19 37.2	67 42 38.0	S.	10 35 3.6	22 54 59.5
		.....	10 19 31.7	70 31 34.0	.....	.....	.....	.....	10 34 57.9	22 55 47.5
		S.	.....	46 4 53.0	S.	10 43 5.4	3 3 48.0	S.	10 44 30.8	18 56 28.5
		8—9	10 39 20.4	46 6 2.0	7	10 42 58.5	3 5 0.0	8	10 44 24.2	18 57 45.5
		S.	10 46 39.5	74 10 25.0	S.	10 48 27.8	25 22 57.5	S.	10 50 26.4	68 53 48.5
		.....	10 46 33.2	74 11 43.0	.....	10 48 21.5	25 24 18.0	.....	10 50 20.4	68 55 3.5
		S	.....	.....	S.	.....	.....	S.	10 55 25.2	21 53 46.0
		.....	10 52 8.6	37 50 44.0	5—6	10 55 24.6	64 21 46.0	.....	.....	.....
Marzo 21.	I. S.	S.	10 57 31.8:	0 46 15.5	S. δ Leone	11 2 41.8	16 32 30.5			
22.	D.	.....	10 57 25.6	0 47 31.5	.....	11 2 35.5	16 33 48.0			

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Marzo	21. O Nuvoloso	8h 24′	29.″916	58.°1	51.°3	10h 57′	29.″918	57.°3	48.°5
	22. O Lucido	8h	29.944	58.5	52.0	10h	30.004	57.7	48.3

Variazione media del pendolo in 24h .... — 7.″3

Note. 8h 27′ 21.″6 Seguono di mezzo minuto circa in tempo due di 7.8, circa 4′ al Sud.
9 21 15.8 Precede una di 7. al Nord ed una di 9. precede di 12″ in tempo, 1′ circa al Nord.
9 34 51.6 Segue di 4′ 27.″3 in tempo un'altra di 7.8, 2′ 40″ al Nord.
10 2 56.8 Precede di 14″ in tempo una di 7.8, 8′ al Nord.
10 14 11.2 Ne precede una di 7. mezzo minuto al Nord.
10 16 30.4 Ne precede una di 7., 3′ al Sud.

CORSO CDLXXXVI. †

Marzo 29. ♀	I. S.	S.	8h 24′ 18.″2	34° 42′ 33.″0	S.	8h 31′ 42.″9	53° 21′ 22.″0	S.	8h 36′ 26.″2	79° 59′ 22.″0
30. ♄	D.	.....	8 24 12.2	34 43 41.5	.....	8 31 36.1	53 22 40.0	.....	8 36 20.1	80 0 41.0
		S.	8 40 57.8	70 8 38.5	S.	8 46 52.1	25 31 0.0	S.	8 50 16.4	31 43 12.5
		.....	8 40 51.2	70 9 55.5	.....	8 46 46.0	25 32 12.5	7	.....	.....

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	8h 54′ 45.″0	32° 15′ 15.″5	S.	9h 7′ 29.″6	10° 8′ 47.″0	S.	9h 17′ 3.″2	45° 55′....
	D.	6	8 54 38.9	32 16 34 0	8—9	....	.....	... .	9 16 55 8	.....
		S.	9 20 34.6	0 47 9.0	N.	....	.....	S.	9 21 18.8:	0 52 24.″0
		.....	....	.....	7—8	9 20 49.2	8 55 29.0	5	....	.....
		S.	9 26 22.5	7 6 16.0	S.	. .....	....	S.	9 27 19.6	32 35 54.0
		8—9	9 26 15.5	7 7 35.5	.....	9 26 55.8	11 54 37.0	.....	.. ..	.....
		S.	9 35 22.8	35 26 24.0	S.	9 35 32.7	35 30 30.0	S.	9 40 28.3	41 27 19.0
		.....	9 35 15.3	35 27 43.0	9	9 35 25.6	35 31 46.0	... .	9 40 20.3	41 28 34.5
		S.	9 47 23.5	7 33 23.0	S.	9 48 56.7	29 9 0.5	S.	0 4 26.7	8 28 43.5
		.....	9 47 16.8	7 34 42.5	5	9 48 50.3	29 10 20.5	.....	.. ..	.....
		S.	.....	.....	S.	10 8 15.6	17 18.....	S.	.....	.....
		.....	10 4 40..	13 41 1.0	γ Leone	10 8 9.2	....	.....	10 12 21.6	66 41 59.0
		S.	10 12 32.7	38 2 29.0	S.	10 34 24.6	29 35 27.0	S.	10 40 13.5	45 58 37.5
		6—7	.....	.....	8	.....	.....	8—9	10 40 6.7	45 59 55.5
		S.	10 43 40.6	31 14 35.5	S.	.....	.....	S.	10 47 15.6	15 34 54.0
		. .. .	.....	.....	.....	10 43 54.5:	57 20 0.0	.....	.....	.....
		S.	.....	.....	S.	10 51 25.2	27 54 33.0	S.	.....	.....
		... ..	10 48 17.4	27 10 37.0	.....	10 51 18.6	27 55 50.0	7	10 52 33.6	37 6 1.0
		S.	.....	.....	S.	10 53 20.6	24 24 49.0	S.	10 56 14.6	13 45 25.0
		.....	10 52 57.7	37 7 42.5	.... .	.....	.....	.....	10 56 7.7:	13 46 44.0
		S.	10 58 22.7	65 7 46.5	†S.	11 2 55.6	29 0 10.0	S.	11 4 48.7	24 13 16.0
		.....	10 58 15.6	65 9 5.0	.....	11 2 49.6	29 1 26.5	6	11 4 41.6	24 14 32.5
		S.	11 7 12.6	1 34 57.5	S.	.....	.....	S.	.....	.....
		.....	.....	.....	.....	11 7 13.3	42 8 25.0	.. ...	11 12 21.4:	78 16 47.0:
		S.	11 12 21.6	36 55 30.0	S.	11 14 26.4	10 18 59.0	S.	11 17 7.8	37 57 1.0
		.....	.....	.....	.....	.....	10 20 18.5	.....	11 17 0.6	37 58 16.5
		S.	.....	.....	S.	11 18 37.7	29 27 20.0	S.	11 20 41.6	22 40 54.0
		.....	11 18 30.5	33 17 46.0	.....	.....	.....	.....	11 20 35.6	22 42 13.0
		S.	.....	....	S.	11 22 45.5	43 34 47.5	S.	11 25 34.7	30 56 15.0
		8	11 22 14.3	33 42 37.5	11	.....	.....	.....	11 25 28.5	30 57 34.0
		S.	11 27 10.7	68 14 8.0	S.	11 29 26.7	36 5 39.5	S.	11 31 0.6	24 45 27.5
		.....	11 27 4.3	68 15 25.0	.....	11 29 20.2	36 6 52.0	.....	11 30 53.8	24 46 47.0
Marzo29.	I. S.	S.	11 33 57.3	55 22 58.5	S.	.....	.....	S.	11 38 32.6	2 7 16.5
30.	D.	.....	11 33 50.2	55 24 14.0	.....	11 37 52.6	63 47 35.0	.....	.....	.....

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Marzo 29.	O	Lucido	0h 24′	29.″978	54.°3	45.°4	11h 38′	29.″954	53.°8	45.°0
30.	OSO	Nebbioso	0h 00′	29.918	57.6	52.6	11h 38′	29.940	56.9	48.6

Variazione media del pendolo in 24h ..... — 6.″7

Note. Le prime sette stelle del corso sono un poco incerte.
11h 8′ 55.″6 Precede di 24″ circa una di 9., 8′ al Sud.

Digitized by Google

Anno 1811.

CORSO CDLXXXVII. †

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Aprile 1. ☾	I. S.	S.	8h 24′ 11.″2	30° 49′ 28.″0	S.	8h 27′ 49.″3	17° 54′ 27.″0	S.	8h 30′ 42.″4	15° 57′ 45.″0
3. ☿	D.	.....	.....	.....	7—8	.....	.....	.....	.....	.....
		S.	8 34 30.3	26 49 19.0	S.	8 38 51.6	22 3 18.5	S.*	8 42 21.1	23 8 46.5
		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8 42 5.5:	23 9 59.0
		S.	8 46 31.5	25 30 56.5	S.	8 49 29.2	20 17 3.5	S.*	8 53 30.8	19 57 45.0
		.....	8 46 15.8	25 32 12.5	.....	.....	20 18 16.0	.....	8 53 15.3:	19 58 58.0:
		S.	8 56 50.4	15 17 50.5	S.	9 6 37.2	75 50 2.5	S.	9 16 42.2	45 54 ....
		.....	8 56 35.2	15 19 5.5	.....	9 6 19.7	75 51 12.5	.....	9 16 26.2	.....
		S. h Leon.	9 20 11.6	27 33 13.5	S.	9 23 6.2	24 36 28.0	S.	9 26 1.7	.....
		.....	9 19 55.6	27 34 31.5	.....	9 22 50.2	24 37 43.0	.....	9 25 44.7	7 7 32.0
Aprile 1.	I. S.	S.	9 26 39.8	16 57 22.0	S.	10 12 41.2	78 43 54.0	S.	10 14 41.5	44 12 7.5
3	D.	.....	9 26 23.3	16 58 39.0	.....	.....	.....	.....	10 14 25.3	44 13 23.5

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Aprile	1. NE Lucido	8h 24′	30.″050	59.°9	52.°4	9h 26′	30.″050	59.°9	52.°4
	3. ESE. Nebbioso	8h 24′	29.896	61.2	58.3	9h 26′	29.806	61.2	58.3

Variazione media del pendolo in 24h .... — 7.″8

Nota. Osservazioni poco sicure.

CORSO CDLXXXVIII.

Aprile												
1. ☾	I. S.	S.	10h 44′ 28.″7	29° 24′ 36.″0	S.	10h 47′ 19.″2	0° 59′ 51.″0	S.	10h 50′ 35.″2	39° 33′ 43.″0
5. ☿	D.	8—9	10 43 55.8	29 25 52.0	.....	10 46 46.7	1 1 9.0	7—8	10 50 1.8	39 35 0.0
		S.	10 52 37.2	33 26 21.0	S.	10 53 30.8	11 52 43.0	S.	10 57 2.7	19 52 7.0
		.....	.....	33 27 40.0	7—8	10 52 57.8	11 53 58.0	. . .	10 56 30.5	19 53 23.5
		S.	.....	36 10 46.0	S.	.....	.....	S.	11 7 31.7	43 58 2.0
		10	11 2 28.6	36 11 58.0	... .	11 5 25 6	9 43 46.0	8—9	11 7 1.6	43 59 19.0
		†S.	11 8 34.3	43 57 19.5	S.	11 12 43.8	35 38 56.5	S.	11 13 32.8	25 37 46.0
		9	11 8 1.2	43 58 35.5	.....	11 12 10.6	35 40 15.0	.....	11 13 0.3	25 39 1.5
		†S.	11 15 34.5	34 3 3.0	†S.	11 15 36.3	34 3 34.5	S.	11 18 12.8	21 38 31.5
		8	11 15 2.2	34 4 22.5	8—9	11 15 3.3	34 4 50 0	.....	11 17 40.5:	21 39 47.0
		S.	11 20 3.2	33 59 23.0	S.	11 21 35.7	44 52 27.0	S.	.....	.....
		.....	11 19 30.5	34 0 43.0	6—7	11 21 2.7	44 53 44.5	9	11 24 23.6	71 49 16.5
		S.	11 25 47.3	71 40 0.0	S.	.....	.....	S.	11 30 2.4	53 43 8.5
		.....	11 25 14.8	71 41 15.0	.....	11 28 45.6	15 43 7.0	7—8	.....	.....
		S.	.....	.....	S.	11 30 57.2	57 19 27.5	S.	11 33 36.3	55 23.....
		9	11 30 11.4	59 42 17.0	.....	.....	.....	.....	11 33 4.6	.....

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S. Deneb.	11h 37′ 47″.2	22° 28′.....	S.	11h 39′ 15″.3	35° 16′.....	S.	11h 42′ 12″.2	72° 4′ 15″.0
	D.	.....	11 37 14.6	.....	.....	11 38 41.5	.....	.....	11 41 49.6	72 5 33.5
Aprile 1.	I. S.	S.	11 44 30.7	65 29 40.″0	S.*	11 46 18.5	30 36 56.″0	S.	11 50 24.5	14 57 10.5
5.	D.	.....	11 43 57.8	65 30 57.5	9—10	11 45 45.5:	.....	.....	11 49 51.6	14 58 25.0

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Aprile	1.	NE Lucido	10h 44′ 30°.050	59°.9	52°.4
	5.	SO Nuvoloso	10h 44′ 29.746	63.1	57.7

Variazione media del pendolo in 24h .... — 8.″0

Note. 11h 8′ 34.″3 Doppia. La compagna della stessa grandezza siegue di 0.″3, circa 6′ al Sud.
11 15 34.5 } Doppia precedente e seguente.
15 36.3 }

CORSO CDLXXXIX.

Aprile 15. ☾	I. S.	N.	10h 8′ 50″..	28° 24′ 23″.5	N.	10h 17′ 5″cir	38° 34′ 2″0	N.	10h 20′ 41″.6	12° 2′ 35″.5
16. ♂	D.	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	10 20 35.2	12 1 17.0
		N.	10 21 18.4	11 58 24.0	N.	10 27 22.3	28 35 32.5	N.	10 30 56.6	9 5 20.0
		6	.....	11 57 5.5	6	10 27 18.8	28 34 17.0	.....	10 30 50.6	9 4 3.0
		N.	10 31 29.8	9 5 30.0	N.	10 36 29.6	6 49 13.0	N.	10 39 37.8	15 27 35.0
		.....	10 31 18.5	9 4 15.0	.....	10 36 23.3	6 47 56.0	.....	10 39 31.4	15 26 20.0
		N.	10 39 40.2	15 23 58.5	N.	10 43 58.8	4 54 49.0	S.	.....	47 54 41.5
		.....	10 39 33 7	15 22 40.5	7	10 43 52.2	4 53 34.5	.....	11 13 35.6	47 55 59.5
		S.	11 15 7.7	28 23 52.0	†S.	11 18 13.2	79 39 22.0	S.	11 19 52.5	43 46 5.0
		.....	11 15 0.7	28 25 8.0	6	11 18 4.8	79 40 46.0	8—9	11 19 44.8	43 47 21.0
		S.	11 23 28.4	20 15 29.5	S.	11 26 1.8	71 48 2.5	S.	.....	70 0 3.5
♈		.....	11 23 20.8	20 16 44.0	8—9	.....	.....	6—7	11 26 13.3	70 1 24.5
		S.	11 30 58.6	59 41 3.0	S.	11 33 51.2	55 23.....	S.	11 38 1.2	22 27.....
		.. ...	.....	.....	.....	11 33 43.6:	.....	.....	11 37 55.2	.....
		S. β Verg.	11 39 28.8	35 16.....	S.	11 42 44.8	23 0 57.5	S.	11 44 15.6	21 56 2.5
		.....	11 39 22.0	.....	8—9	11 42 38.4	23 2 13.0	.....	11 44 8.8	21 57 22.0
		S.	11 57 18.6	71 40 54.0	S.	11 59 44.6	9 45 57.5	S.	12 2 55.2	82 39 38.0
		... .	11 57 10.6	71 42 7.0	6—7	11 59 37.7	9 47 16.0	.....	12 2 46.8	82 41 4.0
		S.	12 5 22.2	13 6 11.5	·S.	12 7 33.8	4 18 6.5	S.	12 12 5.5	44 26 19.5
		.....	12 5 14.6	.....	.. .	.....	.....	. ....	.....	.....
Aprile 15.	I. S.	S.	12 17 3.4	76 2 5.5						
16.	D.	.....	12 16 56.3	76 3 30.0						

Digitized by Google

Anno 1811.

Stato del Cielo			Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Aprile 15. 0	Lucido	10h 8′	29.″806	58.°2	51.°4	18h 17′	29.″806	58.°0	48.°0
16. ESE	Vario		29.680	58.6	53.3		29.672	58.6	52.3

Variazione media del pendolo in 24h .... — 6.″9

Nota. 11h 18′ 13.″2 Doppia la campagna di 9. siegue di 0.″3 tempo, circa 5″ al Sud.

CORSO CDXC.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Aprile 17. ☿	I. N.	N. β Orsa	.....	19° 15′ 52.″0	N.	.....	24° 32′ 30.″0	N.	10h 57′ 19.″8	7° 23′ 44.″5
18. ♃	D.	.....	10h 48′ 32.″6	19 17 9.0	.....	10h 49′ 45.″7	24 33 50.0	.....	10 57 12.4	7 25 1.5
		N.	11 2 59.8	0 28 55.5	N.	11 7 28.4	30 0 14.0	N.	11 12 21.7	11 30 58.0
		8	.....	.....	7	11 7 20.3	30 1 33.0	.....	.....	.....
		N.	11 18 35.4	6 5 4.0	N.	.....	32 14 29.5	N.	11 26 34.3	6 39 51.5
		.....	11 18 27.8	6 6 20.5	.....	11 22 55.7	32 15 46.5	.....	.....	.....
		N.	11 28 4.6	25 18 51.5	N.	11 30 2.6	4 9 4..0	N.	11 31 55.3	4 38 44.5
		.....	11 27 57.9	25 20 7.5	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		N.	.....	9 24 9.0	N.	11 43 38.7	9 23 42.0	N.	11 49 9.2	22 16 34.5
		7	11 43 25.6	9 25 26.0	.. ..	11 43 30.7	9 24 58.0	8—9	11 49 2.6	22 17 51.5
		N. Orsa	.....	20 21 29.0	N.	.....	.....	N.	11 57 37.8	12 6 41.5
		.....	11 55 20.2	.....	9	11 57 2.6	11 55 0.0	8	.....	.....
		N.	12 1 16.3	40 31 50.5	N.	12 3 37.2	16 21 31.0	N.	12 8 22.2	38 4 34.0
		.....	12 1 14.4	40 33 13.0	.....	12 3 30.8	16 22 50.5	.....	12 8 18.6	38 5 52.0
		N.	12 9 56.3	20 47 19.5	N.	12 12 47.4	5 27 57.0	N.	12 14 16.4	19 41 53.0
		.....	12 9 49.6	20 48 37.0	... ..	12 12 40.4	5 29 12.5	.....	12 14 9.3	19 43 10.0
		N.	12 16 50.6	18 37 55.5	N.	12 19 22.3	21 19 3.0	N.	12 23 4.8	4 15 40.5
		.....	12 16 44.6	18 39 15.0	.....	12 19 15.6	21 20 22.0	.....	12 22 57.7	4 16 56.0
		N.	12 24 53.3	32 53 55.5	N.	12 27 9.6	33 5 38.0	N.	12 31 38.2	8 47 20.5
		.....	12 24 46.7	32 57 17.0	7—8	12 27 2.6	33 6 58.0	7	12 31 31.2	8 48 40.5
Aprile 17.	I. N.	N.	12 38 17.6	11 22 21.5	N.*	12 46 9.5	28 20 2.5	N.	12 50 53.3	19 15 32.0
18.	D.	. ...	12 38 10.2	11 23 37.0	. ...	12 46 3.2	28 21 24.5	... .	12 50 46.4	19 16 49.0

Stato del Cielo			Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Aprile 17. 0	Lucido	10h 46′	29.″672	62.°8	54.°9	18h 36′	29.″670	62.°5	53.°0
18. SO	Bello		29.652	63.5	60.7		29.678	63.2	60.2

Variazione media del pendolo in 24h .... — 7.″2

Digitized by Google

CORSO CDXCI.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Aprile 20. ♄	I. N.	N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	.....	.....
†23. ♂	D.	.....	10h 14′ 47.″2	4° 27′ 33.″5	.....	10h 17′ 6.″8	38° 34′ 5.″5	.....	10h 21′ 23.″3	19° 56′ 43.″0
		N. Orsa	.....	.....	N.	.....	31 55 43.0	N.	10 38 22.6	19 27 5.5
		.....	10 23 2.7	14 58 40.5	5—6	10 27 42 7	31 56 59.0	. ...	10 37 55.6	19 28 23.5
		N. ω Orsa	10 42 0.8	6 4 4 5	N. β Orsa	10 49 17.3	19 15 52.5	N.* Orsa	.....	.....
		.....	10 41 36.4	6 5 22.0	.....	10 48 54.3	19 17 10.0	....	11 7 56.5:	1 2 4.5
	☾	N.	11 43 45.6	11 51 45.0	N.	11 57 46.7	11 53 41.5	N.	12 9 24.8	11 54 25.5
		7—8	.....	11 53 2.0	8	11 57 23.7	11 54 59.0	5—6	12 9 0.6	11 55 45.0
		N.	12 13 44.6	14 28 59.5	N.	12 15 29.3	1 56 38.5	N.	12 20 0.4	21 19 6.0
		6	12 13 20 3	14 30 17.5	. ..	12 15 4.8	1 57 57.0	.....	12 19 37.2	21 20 23.5
		N.	12 20 37.1	32 7 4.0	N.	12 28 36.7	3 47 30.0	N.	12 55 7.6	16 50 35.0
		.....	12 20 13.8	32 8 19.5	7	12 28 19.7	3 48 47.5	7—8	12 54 44.4	16 51 54.0
Aprile 20.	I. N.	N.	12 55 27.4	16 44 41.0						
23.	D.	7—8	12 55 4.7	16 46 0.0						

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Aprile 20.	SO	Lucido	10h 14′ 19.″804	65.°9	58.°6	12h 55′	29.″804	65.°9	57.°6
23.	SO	Nebbioso	10h 14′ 29.738	69.5	60.4	12h 55′	29.760	68.9	59.6

Variazione media del pendolo in 24h .... — 7.″6

Nota. La sera dei 23 dopo la stella 10h 43′ lo strumento si rimise nel meridiano, dal quale s'era allontanato.

CORSO CDXCII.

Aprile 25. ♃	I. S.	S. β Leone	11h 37′ 44.″2	22° 27′.....	S. β Verg.	11h 39′ 11.″6	35° 16′.....	S.	12h 23′ 51.″..	18° 40′ 45.″0
29. ☾	D.	.....	11 37 14.8	.....	.....	11 38 41.8	.....	.....	.....	.....
		S.	13 1 46.7	50 32 51.″5	S.	13 3 50..	.....	S.	13 5 21.8	50 14 32.0
		.....	13 1 16.8	50 34 9.0	.....	.....	45 9 52.″5	.....	13 4 52.4	50 15 49.0
		S.	13 7 23.5	49 44 7.5	S.	13 8 1.5	49 34 21.0	S.	13 10 0.4	48 50 16.5
		8	13 6 53.6	49 45 25.0	9	13 7 30.8	49 35 34.0	8	13 9 29.8	48 51 33.0
		S.	13 11 4.4	43 17 28.5	S.	13 15 57.4	25 12 6.0	S.	13 19 20.4	39 23 12.0
		7—8	13 10 33.7	43 18 43.5	.....	13 15 27.6	25 13 21.0	9	13 18 50.2	39 24 23.0
		S.	13 19 47.7	39 22 27.5	S.	13 23 58.5	42 3 4.5	S.	13 24 19.8:	46 54 0.5
		9	13 19 17.8	39 23 41.0	9	13 23 27.6	42 4 18.0	9	.....	46 55 15 0
		S.	.....	.....	S.	13 27 0.8	43 43 20.5	S.	13 32 8.7	29 50 16.0
		9	13 25 39.3	43 47 42.0	.....	.....	.....	9	13 31 38.6	29 51 35.5

Digitized by Google

Anno 1811.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	13h 32′ 33.″6	29° 36′ 26.″0	S.	.....	40° 26′ 59.″5	S.	13h 35′ 55.″6	39° 35′ 3.″5
	D.	9	13 32 3.7	29 40 41.0	.....	13h 33 15.″7	40 28 19.0	.....	13 35 25.3	39 36 20.0
Aprile 25.	I. S.	S.	13 44 59.8	47 11 20.0	S.	13 46 40.7	49 12 36.0			
29.	D.	8—9	.....	.....	.....	.....	.....			

Stato del Cielo			Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Aprile 25.	O	Nuvoloso	11h 37′ 29.″730	66.°4	60.°4	13h 44′	29.″726	66.°2	58.°5
29.	SO	Bello	29.858	67.1	59.4		29.860	66.0	58.6

Variazione media del pendolo in 24h .... — 6.″0

CORSO CDXCIII.

Maggio 4. ☉	I. S.	S.	14h 39′ 48.″6	53° 19′ 49.″0	S.	14h 41′ 22.″5	53° 41′ 40.″0	†S.	14h 46′ 43.″3	64° 57′ 33.″8
5. ☾	D.		39 30.3	21 6.7		.....	.....		46 34.5	58 47.0
6. ♂	I.	α 2	39 23.2	19 50.0		.....	41 40.5		14 46 27.6	64 57 35.0
7. ☿	D.	Bilanc.	.....	.....		.....	.....	Idra	.....	.....
8. ☿	I.		39 8.3	19 49.5		.....	41 43.5		.....	.....
9. ♃	D.		.....	.....		.....	.....		.....	.....
10. ♀	I.	.....	14 38 54.3	53 19 48.0	.....	.....	53 41 42.0	.....	.....	.....
		†S.	.....	.....	S.	14 48 56.3	55 56 54.0	S.	14 51 43.5	54 57 34.0
			.....	.....		.....	58 0.0		.....	.....
			.....	.....		48 40.5	56 45.0		51 27.3	57 32.0
			.....	.....	Libra	.....	.....		51 19.4	58 51.0
			14 46 14.5	54 40 41.0		48 26.0	56 54.5		14 51 12.4	57 35.0
			46 6.5	41 54.5		.....	58 4.0		.....	58 48.0
		7—8	14 46 0.5	54 40 37.0	.....	14 48 11.6	55 56 44.0	8	.....	54 57 29.5
Magg. 4.	I. S.	S.	14 57 42.3	54 39 36.0	S.	.....	59 25 30.0			
5.	D.		57 23.6	40 11.0		.....	.....			
6.	I.		57 6.7	38 14.0		14 59 9.3	25 30.0			
7.	D.	Hersch.	56 49 0	38 50.5		59 1.5	26 48.0			
8.	I.		56 31.4	36 50.5		14 58 54.0	59 25 32.0			
9.	D.		56 14.3	37 23.0		.....	.....			
10.	I.	.....	14 55 57.3	54 35 22.5	.....	.....	.....			

Stato del Cielo				Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Maggio 4.	SO	Lucido	14h 39′	29.″978	66.°3	59.°0
5.	ENE	Bello		29.940	69.1	60.2
6.	ENE	Lucido		29.808	69.8	60.8
7.	NE	Vario		29.714	68.2	59.8
8.	NE	Lucido		29.736	69.0	58.3
9.	ENE	Nuvoloso		29.838	68.6	58.6
10.	O	Lucido		29.908	69.0	60.0

Variazione media del pendolo in 24h .... — 7.″2

Note. 14h 46′ 14.″5 Siegue una piccolissima al Nord.
14 46 43.3 Siegue di 50″ in tempo una di 10. grandezza nello stesso parallelo.

Digitized by Google

CORSO CDXCIV.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Maggio 1. ☿	I. S.	S.	11h 27′ 9.″2	30° 46′ 46.″0	S. Orsa	11h 27′ 40.″3	5° 10′ 24.″0	S. Orsa	11h 31′ 15.″6	5° 18′ 33.″0
2. ♃	D.	.....	11 27 0.5	30 48 10.0	.....	.....	5 11 42.0	7	11 31 7.5	5 19 48.0
		S.	.....	.....	S.	11 32 1.4	69 30 6.5	S.	11 34 49.3	55 21.....
		7—8	11 31 48.4	69 32 13.0	9	.....	.....	... ..	11 34 39.8	.....
		S. Deneb.	11 38 58.8	22 27.....	S. β Verg.	11 40 27.4	35 16.....	S.*	12 9 3.5	11 2 25.0
		.....	11 38 50.3	.....	.....	11 40 17.5	.....	.....	12 8 54.0:	11 3 41.0:
		S.	12 20 2.8	60 43 40.0	S.	12 23 30.8	60 32 34.0	S.	12 23 48.6	60 34 50.0
		7	12 19 53.6	60 44 54.0	8—9	12 23 19.3	60 33 53.5	...	12 23 39.2	60 36 5.5
		S.	.....	.....	S.	12 28 20.3	35 11 45 5	S.	12 33 29.6	34 26 5.5
		.....	12 26 11.6	53 26 51.0	.....	12 28 10.8	35 13 2.0	.. ...	12 33 19.6	34 27 23.5:
		S.	12 34 5.8	39 53 47.5	S.	12 36 27.8	37 52 40.5	S.	12 36 35.7	37 43 6.5
		.... .	12 33 55 7	39 55 2.0	.....	12 36 17.8	37 53 55.5	.....	12 36 25.6	37 44 25.0
		S.	12 44 15.3	44 40 10.0	†S.	12 45 36.7	25 34 19.0	S.	.....	.....
		.....	12 44 5.8	44 41 27.0	8	.....	.....	.....	12 45 27.8	24 23 18.5
		S.	12 46 39.8	27 45 14.0	S.	12 51 27.6	35 33 4.5	S.	12 54 6.7	31 53 16.0
		.... .	12 46 31.3	27 46 26.0	.....	12 51 17.2	35 34 21.5	.....	.....	31 54 30.0
		S.	12 54 41.4	36 46 29.0	†S.	.....	.....	S.	12 56 13.7	33 1 49.5
		.....	.....	.....	.....	12 54 59.4	45 14 27.5	.....	.....	.....
		S.	.....	.....	S.	13 5 15.6	45 8 35.5	S.	13 6 36.8	44 1 15.5
		.....	12 56 50.8	43 10 42.0	.....	13 5 6.7	45 9 54.5	.....	13 6 26.8	44 2 35.0
		S.	13 8 21.2	43 21 22.0	S. Spica	13 14 51.6	48 14.....	S.	13 17 34.4	59 29 31.5
		.....	13 8 11.8	43 22 38.0	.....	13 14 42.4	.....	.....	13 17 25.5	59 30 47.0
		S.	13 20 34.5	46 47 59.0	S.	13 27 23.8	43 46 22.5	S.	13 29 3.7	31 33 57.0
		8—9	13 20 25.2	46 49 16.0	.....	13 27 14.4	43 47 40.0	.....	13 28 54.8	31 35 11.0
		S.	13 33 19.6	41 24 24.0	S.	13 47 24.8	42 38 33.5	S.	13 59 30.6	34 23 37.5
		.....	13 33 9.2	41 25 37.0	.....	13 47 15.5	42 39 54.0	.....	13 59 20.4	34 24 56.5
		S.	14 1 3.3	32 47 20.0	S.	14 3 0.6	29 11 30.5	S.	14 4 22.6	29 19 24.5
		.....	14 0 54.5	32 48 46.5	8	14 2 51.6	29 12 46.5	8	14 4 14.5	29 20 39.0
Magg. 1.	I. S.	S.	11 8 37.2	55 43 32.5						
2.	D.	7—9	11 8 28.3	55 44 48.0						

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Maggio 1.	O	Lucido	11h 27′	29.″954	68.°2	61.°2	14h 8′	29.″950	67.°1	57.°7
2.	O	Bello		29.936	69.0	61.6		29.932	68.2	58.7

Variazione media del pendolo in 24h .... — 8.″0

Nota. 12h 45′ 36.″7 Doppia, la compagna di 10. precede di 0.″6, circa 26″ al Sud.

Digitized by Google

Anno 1811.

CORSO CDXCV.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Maggio 31. ♀	I. S.	S.	h ′ ″ 13 33 46.5	° ′ ″ 29 50 0.0	S.	h ′ ″ 13 44 56.7	° ′ ″ 29 36 44.5	S.	h ′ ″ 13 47 47.7	° ′ ″ 42 38 26.5
32. ♄	D.	.....	.....	.....	8	13 44 55.8	29 38 20.0	.....	13 47 45.7	42 40 0.0
		S.*	13 48 44.7:	20 57 41.0	S. h Idra	13 51 41.2	64 34.....	S.	13 55 38.3	73 31.....
		8	.....	20 59 19.5	.....	13 51 39.3	.....	.....	13 55 37.2	.....
		S.	14 2 43.8	40 9 48.0	S. Arturo	14 6 59.6	17 55.....	S.	14 8 57.3	33 32 2.5
		8	14 2 42.8	40 11 23.5	.....	14 6 48.4	.....	.....	14 8 56.3	33 33 41 0
		S.	.....	.....	S.	14 12 33.3	65 0 31.0	S.	.....	.....
		.....	14 10 9.8	31 20 37.0	.....	.....	.....	. ....	14 13 3.7	64 58 30.0
		S.	14 14 50.4	39 33 59.5	S.	14 16 53.5:	38 18 53.0	S.	.....	.....
		.....	14 14 48.2	39 35 38.0	.....	14 16 52.2	38 20 30.0	8	14 20 47.8	28 54 53.5
		S.	14 20 53.6	40 20 52.5	S.	14 22 55.7	83 35 44 5	S.	14 26 5.7	33 47 14.0
		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	33 48 53.0
		S.	14 37 9.6	22 9 34.0	S.	14 38 30.7	50 24 16.5	S.	14 52 28.5	45 10 15.0
		7	14 37 7.8	22 11 11.0	.....	14 38 29.6	50 25 51.0	.....	.....	.....
		S.	14 54 40.8	38 14 44.0	S.	14 58 19.5	37 24 36.5	S.	15 2 51.3	61 43 54.0
		.....	14 54 38.7	38 16 23.0	.....	14 58 17.7	37 26 13.0	.....	15 2 49.6	61 45 32.5
		S.	.....	.....	S.	15 7 56.8	38 22 14.0	S.	15 10 14.3	48 25 18.0
		.....	15 4 34.8	40 45 51.0	.....	15 7 54.6	38 23 49.0	.....	15 10 12.6	48 26 54.5
		S.	15 12 21.5	48 2 46.0	S.	15 14 39.3	37 57 11.0	S.	15 17 8.4	43 13 54.0
		.....	15 12 20.2	48 4 25.0	.....	15 14 36.4	37 58 47.0	9	15 17 6.0	43 15 34.5
		S.	15 18 48.8	3 5 46.5	S.	15 20 43.6	65 34 36.0	S.	15 21 45.7	56 49 34.5
		.....	15 18 48.4	3 7 21.0	.....	15 20 41.8	65 36 14.0	10	15 21 43.8	56 51 15.0
		S.	15 23 48.8	34 7 3.0	S.	15 27 41.7	51 32 58.5	S.	15 29 18.8	51 30 32.0
		8	15 23 47.5	34 8 39.0	.....	15 27 40.7	51 34 39.0	.....	15 29 17.6	51 32 14.0
		S.	15 30 45.6	51 25 50.0	S.	15 34 56.3	31 5.....	S. β Serp.	15 37 25.7	22 6.....
		.....	15 30 44.4	51 27 30.0	.....	15 34 55.5	.....	.....	15 37 24.8	.....
		S.	15 44 52.3	71 27 19.0	S.	15 44 53.3	71 27 12.0	S.	15 53 53.5	58 26 34.0
		6	.....	.....	6—7	.....	.....	8—9	15 53 51.8	58 28 14.0
Magg. 31.	I. S.	S.	.....	.....	S.	16 8 5.6	57 49 11.0	S.	16 10 6.7	32 4 58 5
Giugno 1.	D.	... ..	16 3 40cir	59 59 17.5	7	16 8 3.7	57 50 47.5	.....	16 10 5.8	32 6 32.0

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Maggio 31.	NE	Lucido	13h 33′ 29.892	76.2	69.5	16h 3′	29.890	75.4	67.6
Giugno 1.	NE	Lucido	13h 29.958	77.5	72.2	16h	29.950	76.3	69.2

Variazione media del pendolo in 24h ..... — 1.″0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

CORSO CDXCVI.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Giugno 3. ☾	I. S.	S.	15h 6′ 46.″8	46° 46′	S.	15h 8′ 46.″8	82° 14′ 8.″5	S.	15h 10′ 21.″7	52° 45′ 35.″0
4. ♂	D.	.....	15 6 45.8	.....	.....	15 8 45.6	82 15 50.0	.....	.....	52 47 12.0
		S.	15 11 3.6	44 0 24.″0	S.	.....	44 13 14.0	S.	.....	28 19 21.5
		.....	15 11 1.6	44 2 5.0	.....	15 11 26.4	44 14 47.5	.....	15 15 2.8	28 20 59.5
		S.	15 17 20.4	58 37 2.0	S.	15 18 19.4	43 25 18.0	S.	15 20 13.3	56 15 17.0
		.. ...	15 17 18.8	58 38 37.5	.....	15 18 17.7	43 27 0.5	.....	15 20 11.8	56 16 56.5
		S. Gemma	15 26 34.4	10 45.....	S.	16 3 38.8	59 57 44.0	S.	16 5 54.6	57 41 52.0
		.....	15 26 33.6	.....	8	16 3 37.7	59 59 17.0	7	16 5 53.4	57 43 26.0
		S.	16 10 6.6	21 0 26.0	S.	16 12 42.5:	34 45 21.0	S.	16 12 46.7:	34 32 45.0
		9	.....	21 1 57.5:	.....	16 12 40.4	34 46 58.5	.. ...	16 12 45.6	34 34 26.0
		S.✲ Ofiuco	16 15 13.8	47 43 19.9	S.	16 17 59.2	34 46 55.5	S.✲	16 21 25.6	73 10 40.5
		... ..	16 15 13.5:	47 44 52.5	.....	16 17 57.7	34 48 36.0	.....	16 21 23.8:	73 12 14.5
Giugn 3.	I. S.	S.	16 26 41.8	48 16.....	S.	16 35 17.6	71 23 47.0			
4.	D.	.....	16 26 40.7	.....	.....	.....	.....			

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Giugno	3. O Nebbioso	15h 6′	29.″992	77.°5	70.°1	16h 26′	29.″970	76.°7	68.°3
	4. O Bello		29.930	76.0	67.4		29.910	75.4	65.2

Variazione media del pendolo in 24h .... — 1.″6

CORSO CDXCVII.

Giugno 8. ☉	I. S.	†S.	.....	.....	†S.	17h 19′ 48.″3	61° 52′ 21.″5	S.	.....	52° 43′ 8.″5
9. ☾	D.		.....	.....		19 46.2	53 55.0		17h 21′ 54.″3	44 45.0
10. ♂	I.		.....	.....	e 8 Ofiuco	17 19 45.0	61 52 18.0		17 21 52.4	52 43 5.0
11. ♀	D.		.....	.....		.....	.....		.....	.....
12. ♃	D.		17h 19′ 26.″3	53° 34′ 36.″0		.....	.....		.....	.....
13. ☿	I.	8—9	17 19 25.2	53 33 22.0	.....	.....	.....	. ....	.....	.....
		S.✲	.....	.....	S.✲	17 23 51.2	59 58 29.0	S.	17 25 51.3:	56 55 52.0
			.....	.....		23 49.2	60 0 2.0		25 48.4	57 31.0
			.....	.....		23 48.2	59 58 26.5		25 47.3	55 51.5
			.....	.....		23 45.3	60 0 2.0		25 44.5	57 28.5
			17 22 4.3	55 5.0		.....	0 1.5		25 45.0	57 29.0
		.....	17 22 3.7	53 30.0	.....	17 23 44.5:	59 58 28.0	8	17 25 44.5	56 55 53.5
Giugn. 8.	I. S.	S.	17 27 18.4	59 51 31.0						
9.	D.		27 16.3	53 6.0						
10.	I.		27 15.3	51 29.0						
11.	D.		27 12.7	53 5.5						
12.	D.		27 13.2	53 7.0						
13.	I.	.....	17 27 13.4	59 51 32.0						

Digitized by Google

Anno 1811.

		Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Giugno	8.	OSO	Nebbioso	29.940	73.5	67.3
	9.	NE	Vario	29.968	77.1	68.8
	10.	O	Lucido	29.950	77.5	69.5
	11.	O	Lucido	29.938	78.1	70.2
	12.	SO	Lucido	29.894	79.2	72.2
	13.	....	.....	29.860	....	71.4

17h 19'

Variazione media del pendolo in 24h .... — 1."2

Nota. 17h 19' 48."3 Precede di 20' circa una di 8. al Nord.
17 19 26.3 Preceduta da un' altra più piccola quasi nello stesso parallelo.

CORSO CDXCVIII.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Luglio 8. ☾	I. S.	S. Ercole	16h 4' 30."6	1° 10' 27."5	S.	16h 8' 0."8	42° 17'.....	S.	16h 9' 26."2	63° 11' 47."0
9. ♂	D.	7	16 4 29.8	1 12 3.0	.....	16 8 0.5	.....	.....	16 9 25.7	63 13 23.0
		S.	16 12 48.5	24 10 30.5	S.	16 17 43.6	34 46 52."5	S. β Erc.	16 21 44.5	16 12.....
		8	16 12 48.5	24 12 4.0	.....	16 17 43.3	34 48 31.0	.....	16 21 43.8	.....
		S.	16 34 10.5	33 42 9.5	S.	16 38 50.7	79 32 12.5	S.	16 39 19.6	79 28 17.0
		.....	16 34 9.5	33 43 45.5	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		S.	16 40 50.6	79 30 41.0	S.	16 41 31.5	79 47 1.0	S.	16 43 12.8	78 31 48.5
		....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		S.	16 45 50.4	75 21 12.5	S.	16 47 51.5	53 35 7.0	†S.	16 50 33.5	26 52 48.0
		.....	.....	.....	9	.....	53 36 34.0:	7—8	16 50 33.3	26 54 21.5
		S.	16 53 13.6	55 17 4.0	S.	17 2 18.4	29 57 6.5	S.	17 4 30.7	70 29 28.0
		.....	16 53 13.7	55 18 38.0	7—8	17 2 18.2	29 58 44.5	6	17 4 30.0:	70 31 8.0
		S.	17 5 46.7	70 23 21.0	S. ♃ Ofiuco	17 10 8.4	62 51 56.0	†S.	17 11 50.7	57 19 40.5
		7	17 5 45.5:	.....	.....	17 10 7.4	62 53 32.5	9	.....	.....
		S.	17 15 28.0:	15 59 20.0	S.	17 16 53.5	21 31 50.0	S.	17 19 44.5	34 54 54.5
		9—10	17 15 26.7	16 0 56.5	7—8	17 16 51.5	21 33 29.0	9	17 19 42.5	34 56 30.5
		S. α Ofiuco	17 25 49.6	25 25.....	S.	17 26 43.5	25 54 37.0	S.*	17 28 39.5:	49 13 34.0
		.....	17 25 48.8	.....	.....	17 26 42.5	25 56 16.5	9	.....	.....
		S.	17 30 59.6	.....	S.	17 33 3.2	28 32 10.5	S.	17 37 26.8	32 18 45.5
		9—10	.....	39 23 46.0:	.....	.....	28 33 48.0	.....	17 37 26.4	32 20 21.0
		S.	17 41 6.4	30 47 21.0	S.	17 44 8.5	79 41 25.0	S.	17 46 1.7	56 58 15.5
		8	17 41 5.5	30 49 1.5	5—6	.....	.....	9—10	.....	.....
		S.	17 47 46.7	19 43 35.5	S.	17 51 22.5	72 5 38.5	S.	17 53 9.5	15 18 20.0
		7—8	17 47 45.5	19 45 15.0	.....	.....	.....	8—9	17 53 8.6	15 19 57.0
		S.	17 59 5.6	63 51 6.5	S. ♂ Sagit	18 8 37.6	68 0.....	†S.*	18 10 2.5	54 31 20.5
		7	17 59 5.6	63 52 42.5	.....	18 8 37.2	.....	9	.....	54 32 50.0:

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	18h 13′ 48.″5	58° 42′ 4.″0	S.*	18h 17′ 19.″7	71° 39′ 15.″5:	S.	18h 22′ 33.″5	53° 3′ 27.″5
	D.	6	18 13 47.6	58 43 41.0	.....	.....	.....	6—7	.....	53 5 4.5
Luglio 8.	I. S.	S.	18 23 56.8	57 28 32.5						
9.	D.	7—8	.....	.....						

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Luglio	8. OSO Nebbioso	16h 4′	29.″782	80.°2	73.°3	18h 23′	29.″782	79.°7	73.°2
	9. NE Lucido		29.754	81.8	75.9		29.760	81.4	76.0

Variazione media del pendolo in 24h .... — 0.″7

Note. 16h 50′ 33.″5 Siegue di 30″ una di 8., 4′ al Sud.
17 11 50.7 Precede di 43″ una di 8.9, 12′ al Sud.
18 10 2.5 Doppia precedente, la seguente di 9. siegue di 4″ circa nello stesso parallelo.

CORSO CDXCIX.

Luglio 22. ☾	I. S.	S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	16h 44′ 12.″4	43° 55′ 0.″0
23. ♂	D.	7	16h 40′	80° 4′ 38.″5	6	16h 41′ 4.″5	80° 4′ 4.″5	6	.....	.....
		S.	16 45 24.″6	43 53 24.0	S.	.....	.....	S.	.....	.....
		8	.....	.....	8—9	17 0 9.6	64 53 8.5	7—8	17 2 40.5	71 23 51.0
		S.	17 5 19.6	23 33 36.0	S. α Erc.	17 5 42.5	23 20.....	S.	.....	.....
		.. ...	17 5 18.7	.....	.....	17 5 41.6	.....	7—8	17 27 34.5	16 59.....
		†S.	17 29 18.5	35 56 14.0	S.	17 33 17.8	45 3 42.5	S. γ Ofiuco	17 38 7.4	35 17 45.0
		7—8	17 29 17.5	35 57 53.0	7—8	17 33 16.8	45 5 21.0	.....	17 38 6.3	35 19 21.5
		S.	17 42 18.8	57 54 17.0	S.	17 44 5.8	49 39 52.0	S.	17 48 43.5	43 6 1.0
		8	17 42 18.6	57 55 55.0	7—8	.....	.....	.....	17 48 42.6	43 7 40.0
		S.	18 0 20.7	17 17 47.5	S.	18 35 35.8	44 31 7.0	S. β Lyr.	18 42 45.5	4 56 30.0
		6	18 0 20.6	17 19 23.0	.....	.....	44 32 47.0	5	18 42 45.4	4 58 8.5
		S.	18 42 47.3	4 57 11.0	S.	18 50 4.6	24 42 25.5	†S. Aquila	18 52 43.1	39 3 2.0
		8—9	18 42 47.6	4 58 48.0	7	18 50 4.6	24 44 3.0	9	18 52 42.2	39 4 34.0
		S.	18 52 44.2	39 3 23.0	S. π Sagit.	18 58 14.8	59 22 54.5	†S.	.....	.....
		9	18 52 43.1	39 4 56 0	4—5	18 58 14.4	59 24 30.0	.....	19 7 23.5	49 52 54.5
		S.	19 11 47.5	44 28 20.0	S.	19 14 23.6	52 57 36.0	S.	19 15 23.8	52 59 23 0
		8—9	19 11 46.7	44 29 54.5	.....	19 14 22.8:	55 59 14.0	.....	19 15 23.5:	.....
Lugl. 22.	I. S.	S.	19 18 33.5	35 31 40.5						
23.	D.	.....	19 18 32.8	35 33 19.5						

Digitized by Google

Anno 1811.

	Stato del Cielo			Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Luglio	22. O	Lucido	$16^h\ 40'$	29.″810	82.°4	77.°4	$19^h\ 18'$	29.″836	82.°8	75.°8
	23. ONO	Bello		29.808	82.7	78.0		29.804	82.8	77.3

Variazione media del pendolo in 24^h .... — 0.″6

Note. $17^h\ 29'\ 18.''5$ Precede di 4″ una di 9., 2′ circa al Nord.
$18\ \ 52\ \ 43.1$ Doppia. Precedente e seguente.
$19\ \ 7\ \ 23.5$ Precede di 12″ una di 9., 2′ al Nord.

CORSO D.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Luglio 29. ☾	I. S.	S. ϑ Ofiuco	$17^h\ 10'\ 13.''5$:	$62°\ 54'$.....	S. W Erc.	$17^h\ 13'\ 19.''6$	$5°\ 22'\ 25.''5$	S.	$17^h\ 15'\ 12.''6$	$59°\ 21'\ 42.''5$
31. ☿	D.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		S.	17 18 26.5	29 28 24.″5	S.	17 22 0.6	20 25 14.0	S. α Ofiuco	17 25 55.5	25 25.....
		7	.....	.....	7—8	17 22 0.6	20 26 52.5	.....	17 25 56.3	.....
		S.	17 37 40.5	16 57 49.5	†S.	17 29 23.4	35 56 12.5	S.*	17 42 4.5:	56 53 35.5
		7—8	17 37 40.6	16 59 58.5	.....	17 29 23.5	35 57 55.5	11	17 42 1.5:	56 55 15.5
		S.	17 47 52.5	19 43 32.0	S.	18 43 16.4	67 29 50.0	S.	18 50 34..	53 36 44.0
		8	.....	.....	8	18 43 15.8	67 31 30.5	7	.....	.....
		S.	18 50 23..	23 12 24.0	S.	19 24 13.4	59 14 40.5	S.	.....	.....
		8—9	.....	23 14 0.0	8	19 24 13.6	59 16 20.0	10	19 24 29.5	59 25 20.5
		S.	19 28 50.5	59 2 14.5	S.	19 30 35.4	30 56 32.5	S. γ Aqu.	19 37 3.0	28 0.....
		8—9	19 28 50.6	59 3 54.0	8—9	19 30 35.5	30 58 14.0	.....	19 37 3.7	.....
		†S.	19 37 21.5	28 4 42.0	S.	19 51 29.5	31 11 2.0	S.	19 58 41.5	17 31 24.5
		9	19 37 21.5	28 6 20.0	9	19 51 29.5	31 12 41.0	8	.....	.....
Lugl. 29.	I. S.	S.	20 5 6.8	54 55 59.5						
31.	D.	9	.....	.....						

	Stato del Cielo			Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Luglio	29. O	Lucido	$17^h\ 10'$	29.″860	83.°4	79.°0	$20^h\ 5'$	29.″854	82.°2	76.°0
	31. NO	Vario		29.864	83.9	79.2		29.896	82.6	76.3

Variazione media del pendolo in 24^h ..... + 0.″1

Note. $17^h\ 29'\ 23.''4$ Precede di 3.″7 una di 9., 1′ 30″ al Nord.
$19\ \ 37\ \ 21.5$ Siegue di 4″ una di 9.10, 1′ 40″ al Nord.

CORSO DI.

Agosto	1. ♃	I. N.	N.	$17^h\ 33'\ 51.''8$	$7°\ 59'\ 22.''5$	N.	$17^h\ 49'\ 50.''5$	$22°\ 18'\ 28.''0$	N. γ Drac.	$17^h\ 51'\ 56.''3$	$13°\ 25'$.....
	2. ☿	D.	.....	17 33 52.8	8 1 8.0	7—8	17 49 51.5:	22 20 10.0	.....	17 51 57.7	.....

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. N.	N. Wega	18h 30′ 17.″7	0° 30′	N.	18h 35′ 17.″8	27° 11′ 32.″0	N.	.....	24° 13′ 47.″0
	D.	....	18 30 18.7	.....	7—8	.....	27 13 16.0	7	18h 35′ 32.″6	24 15 28.0
		†N.	19 6 15cir	38 7 12.″0	N. δ Drac.	19 12 10.2	29 12	N.	19 13 59.5	24 55 33.5
		13	.....	.....	.....	19 12 11.4	.....	.....	19 14 1.0	24 57 13.0
Agosto 1.	I. N.	†N.	19 26	17 3 57.5						
2.	D.	9	19 26 33.5	17 5 39.0						

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Agosto 1.	O	Lucido	17h 33 29.″900	84.°3	79.°4	19h 26	29.″912	84.°2	77.°3
2.	O	Lucido	17h 33 29.872	83.8	79.5	19h 26	29 880	83.7	77.3

Variazione media del pendolo in 24h .... + 1.″0

Note. 19h 6′ 15″circa Osservazione approssimata di una stelluccia che appena si distingue a guisa di punto con nebulosità attorno.

19 26 33.5 Una precede al Sud, ed un' altra siegue al Nord.

CORSO DII.

Agosto 9. ♀	D. S.	S.	17h 10′ 22.″8	62° 53′ 35.″0	S. W Erc.	.....	5d 24′ 1.″0	S.	17h 14′ 51.″4	29° 4′ 29.″0
14. ☿	I.	.....	17 10 23.5	.....	.....	17h 13 29.″5	5 22 22.5	7—8	.....	29 2 47.5
		†S. ✲	17 16 9.5:	24 36 14.0:	S.	17 18 35.6	29 29 56.5	S.	17 22 9.7	20 26 52.0
		11	.....	.....	7—8	.....	.....	.....	17 22 10.5	20 25 11.5
		S. α Ofiuco	17 26 5.3	25 25	S.	17 33 51.6	13 26 23.0	S.	17 37 26.4	32 27 52.0
		.. .	17 26 5.3	.....	....	17 33 51.6	13 24 48.0	9	.....	.....
		S.	17 37 43cir	32 20 27.0	S.	17 41 10.4	72 51 48.0	S.	17 41 21.5	72 51 0.0
	-	9	.....	.....	8—9	.....	.....	7—8	.....	.....
Agosto 9.	D. S.	S.	17 41 37.0:	72 50 38.0:						
14.	I.	7—8	.....	.....						

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Agosto 9.	O	Lucido	17h 10 29.″772	83.°0	76.°0
14.	ONO	Nuvoloso	17h 10 29.960	80.4	74.5

Variazione media del pendolo in 24h .... + 0.″2

Nota. 17h 16′ 9.″5:: Doppia seguente, e appena visibile per la picciolezza. La precedente è più piccola ancora, ed è pochi secondi al Nord.

Digitized by Google

Anno 1811.

CORSO DLIII.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Agosto 20. ♂	I. S.	S.	20 25′ 39″.6	4° 42′ 20″.5	S. β Delf	20h 28′ 34″.5	24° 12′.....	S. α Delf.	20h 30′ 44″.6	22° 54′.....
21. ♀	D.	10	20 25 37.8	4 44 2.5	.....	20 28 32.8	.....	.....	20 30 43.5	.....
		S.	20 32 54.5	24 57 45.0	S. k Cigno	20 37 43.6	8 3 15.5	S.	20 37 53.5	8 6 52.5
		.....	20 32 52.5	24 59 25.5	6	20 37 41.7	8 4 52.0	9—10	20 37 51.5	8 8 33.5
		S.	.....	.....	S.	20 44 11.3	70 18 52.0	S.	20 44 16.4	70 16 6.0
		.....	20 42 25.6	38 55 43.0	8—9	20 44 8.5	70 20 30.5	8	20 44 13.6	70 17 43.0
Agosto 20.	I. S.	S.	20 46 32.8:	54 30 20::	S.	20 53 34.5	45 3 23.5	S.	20 56 37.6	54 33 44.5
21.	D.	.....	.....	.....	9—10	20 53 31.7	45 6 59.0	.....	20 56 35.5	54 35 20.5

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Agosto 20.	O	Lucido	20h 26′ 29.930	79.7	75.4	20h 46′ 29.930		79.7	72.0
21.	E	Lucido	20h 29.946	80.3	73.4	20h 29.946		80.3	73.4

Variazione media del pendolo in 24h .... — 1.″9

OSSERVAZIONI STACCATE.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Note.
Febbrajo 6. ♃	.....	59.°1	....	D S.	*.....	4h 43′	5° 16′ 10″.0	
					*.....	5 13 35.3	36 27 14.0	
					*.....	5 16 23.6	17 50 45.0	
					*....	6 16 23.6	9 58 6.0	
					*...	6 25 24.8	13 31 20.0	
7. ♃	29.970	57.8	50.°6		*...	8 3 11.6	53 20 1.5	
					*.....	8 6 54.5	83 16 0.0	
					*.....	8 11 8.5	19 23 23.0	
					*.....	8 13 41 5	41 15 42.5	
					* di 7.8.....	8 15 27.6	61 32 22.0::	
					*...	8 19 22.5	18 30 27.0	
					* di 6.....	8 24 20.2	30 50 57.5	
					* di 7.....	8 24 20.5	30 50 44.5	
					*..... .	8 26 23.5	27 53 27.0:	
	29.970	57.8	50.6		*....	8 29 34.6	80 22 17.5	

Digitized by Google

Osservazioni staccate col Cerchio.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Note.
						h ′ ″	° ′ ″	
Febbrajo 10. ☉	29.960	55.2	49.4	I. S.	✱	5 37 21.6	0 51 43.0	
					✱	5 38 19.8	6 8 29.0	
12. ♂	29.756	56.0	56.0	D.	✱	5 37 7.7	0 53 17.0	
					✱ di 7.8.....	5 38 5.6	6 4 2.5	
15. ♀	29.730	60.3	52.8	I.	✱	7 40 31.3	35 51 5.5	
					✱	7 48 23.6	17 46 23.0	
					✱	7 50 39.3	22 37 48.0	
					✱	7 58	5 3 34.5	
					✱ di 6	8 14 24.3	29 55 16.5	
					✱ di 7.8.....	8 15 12.4	29 49 56.5	
					✱	8 21 32.8	56 57 9.0	
					✱ di 8.....	8 27 10.3	5 30 0.0	
					✱ di 7.8.....	8 28 57.4	16 57 31.0	
					✱	8 32 4.6	77 37 48.5	
					✱	8 40 55.5	44 33 49.5	
	29.740	57.3	50.7		α 1 Cancro.....	8 44 12.8	25 45 15.0	
Marzo 3. ☉	29.980	58.4	50.0	I.N.	✱	5 52 30.8	27 36 21.0	
					✱	5 58 2.1	21 7 25.5	
					✱	5 59 36.7	8 18 25.5	
					✱ di 7.....	6 2 13.5	8 20 47.5	
					✱ di 7.....	6 2 55.2	8 17 38.5	
					✱ di 9.....	6 5 6.5	14 27 34.5	
					✱ di 7.8.....	6 7 49.5	20 23 0.0	
					✱ di 7.8.....	6 8 7.5::	20 33 19.5	Precede una di 9.
					✱	6 9 0.5	20 22 30.5	
8. ♀	.....	58.9	....		✱	6 48 24.1	21 56 8.0	
					✱	6 51 44.8	22 56 33.5	
					✱	7 4 17.6	22 31 52.0	
					✱ di 7.....	7 26 3.2	21 0 31.5	
					✱ di 8.....	7 47	16 30 43.0	
11. ♀	.....	61.2	....		✱ di 7.....	7 26	21 0 30.5	
					✱ di 8..	7 46 41.8	16 30 40.0	
					✱ di 9	7 47 28.3	16 32 44.0	
					✱	8 2 23.4	16 35 10.0	
12. ♂	.....	....	....	D.	✱	7 4	22 33 15.0	
					✱..	8 2 14.5	16 36 25.5	
21. 4	29.924	56.3	57.6	D.S.	☉ bordo aust. .	.....	38 23 46.0	
					bordo bor. .	.....	37 51 35.0	
22. ♀	29.940	57.1	58.0	I.	☉ bordo aust. .	.....	37 58 48.5	
					bordo bor. .	.....	37 26 28.0	
23. ♄	.....	57.7	....	D.	☉ bordo aust. .	.....	37 36 24.0	
					bordo bor. ..	.....	37 4 12.0	
Aprile 5. ♀	9.762	63.1	54.4	I. N.	✱	9 5	34 54 1.5	
					✱	9 7 21.7:	12 12 48.0	
					✱	9 14 28.7	34 54 1.5	
					d Orsa	9 15	32 31 4.5	
					9 Orsa	9 17 56.2	14 24 12.5	
					32 Orsa	10 1 54.4	27 54 50.5	
					30 Hev.	10 4 18.0	45 22 19.5	
					30 Hev.	10 8 5.6	28 23 6.0	
					Orsa	10 14 1.6	4 26 11.0	

Digitized by Google

Anno 1811.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Note.
Aprile 5. ♀					Camel.	10h 16′ 18.8″	38° 32′ 41.5″	
					Orsa di 8	10 19 55.6	12 1 15.0	
					Orsa di 8	10 20 32.8	11 57 3.5	
					38 Orsa di 6 ..	10 26 39.0	28 34 15.0	
					36 Hev. di 7 ...	10 29 10.6	9 4 4.0	
					Orsa	10 30 39.4	9 4 13.5	
25. 4	29.730	66.4	60.4	I. S.	Orsa	11 6 49.0	1 34 52.0	
					62 Orsa	11 30 0.8	5 18 35.5	
					* di 9.....	11 30	69 30 7.5	
					* di 8.9.....	12 0 20.0	67 37 9.0	
					503 Mayer... .	12 2 55.6	42 45 44.0	
					* di 7..	12 3 36.7	57 52 27.5	
					Beren.	12 7 52.3	20 29 28.5	
					* di 6	12 12 4.8	72 25 9.5	
					*.....	12 16 31.5	41 39 30.5	
					* di 9.10	12 16	21 25 57.0	
					* di 6.7	12 18 47.3	60 43 39.0	
					β Corvo	12 22 51.2	60 24	
					* di 7.8	12 23	18 40 44.5	
Maggio 22. ☿	29.750	71.1	61.5	I.	ν Scorpione	16 1 1.2	57 1 58.0	Centro.
					Marte	16 6 13.5	60 15 27.0	
24. ♀	29.850	69.9	61.8	D.	* di 8.... ...	15 53 52.5	58 28 11.0	
					ω 1 Scorpione ..	15 55 46.3	58 14 51.5	
					* di 8.....	16 4 ...	59 59 18.0	
					Marte bordo sup.	16 1 47.3	60 14 31.0	
					bordo inf.		15 4.0	
25. ♄	29.922	71.1	63.0	I.	* di 8..	15 53 54.0	58 26 31.0	
					ω 1 Scorp.....	15 55 47.0	58 13 11.0	
					* di 8	16 4 43.0	59 57 40.0	
					Marte bordo sup.	16 0 18.5	60 11 56.0	
					borde inf.		12 24.5	
Giugno 8. ☉	29.940	73.5	67.3	I. S.	♄ bordo sup. .	17 33	60 2 43.0	
					bordo inf. ...		3 17.5	
9. ☾	29.968	77.1	68.8	D.	♄ bordo sup. ..	17 32 59.0	60 4 15.0	
					bordo inf. ..		4 44.0	
10. ♂	29.950	77.5	69.5	I	♄ bordo sup...	17 32 59.5	60 2 28.5	
					bordo inf. :		2 59.0	
11. ☿	29.938	78.1	70.2	D.	♄ bordo sup. ..	17 32 17.3	60 3 58.5	
					bordo inf....		4 28.0	
12. 4	29.894	79.2	72.2	D.	♄ bordo sup...	17 31 59.5	60 3 49.0	
					bordo inf. ..		4 23.6	
13. ♀	29.860	. ..	71.4	I.	♄ bordo sup...	17 31 39.5	60 2 4.5	
					bordo inf.. .		2 35.5	
14. ♀	29.850	79.0	72.2	D.	*.....	17 22 3.3	37 55 7.5	
					52 Ofiuco.....	17 23 44.5	60 0 2.5	
					*	17 25 44.0	56 57 32.0	
					2 Sagitt.	17 27	59 53 5.5	
					♄ bordo sup...	17 31 19.5	60 3 34.0	
					bordo inf...		4 4.5	

Digitized by Google

Osservazioni staccate col Cerchio.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Note.
Giugno 15. ♄	29.924	79.6	72.7	I. S.	✱.....	h ′ ″ 17 22 4.2	° ′ ″ 37 53 28.5	
					52 Ofiuco	17 23 45.5	60 58 26.0	
					✱..... .	17 25 45.3	56 55 51.0	
					2 Sagitt.	17 27 13.3	59 51 30 5	
					♄ bordo sup. .	17 31 2.3	60 1 47.0	
					bordo inf....		2 18.0	
	16. ☉ 29.960	79.1	71.2	D.	52 Ofiuco	17 23 45.8	59 59 59.5	
					✱.....	17 25 45.4	56 57 26.0	
					✱.....	17 27 13.:::	59 53 5.0	
					♄ bordo sup. ..	17 30 42.3	60 3 15.5	
					bordo inf....		3 46.0	
	17. ☾ 29.992	79.5	78.0	D.	☉ bordo inf....	.....	15 0 34.0	
					bordo sup..	.....	14 28 52.0	
	29.956	79.2	71.8	I.	52 Ofiuco.....	17 23 46.2	59 58 28.0	
					✱.....	17 25 45.4	56 55 51.5	
					2 Sagitt.....	17 27 13.2	59 51 33.0	
					♄ bordo sup..	17 30 23.5	60 1 33.0	
					bordo inf...		2 3.0	
	18. ♂ 29.948	80.4	78.5	I.	☉ bordo inf. ..	.....	14 56 54.0	
					bordo sup...	.....	14 25 26.0	
	29.930	80.0	72 3	D.	52 Ofiuco	17 23 45.0	60 0 3.0	
					✱.....	17 25 43.6	56 57 29.0	
					2 Sagitt.....	17 27	59 53 7.5	
					♄ bordo sup. .	17 30 3.0	60 3 1.0	
					bordo inf....		3 28.5	
	19. ☿ 29.922	80.6	80.0	D.	☉ bordo inf....	.....	14 57 20.0	
					bordo sup...	.....	14 27 37.0	
	20. ♃ 29.816	81.4	79.6	I.	☉ bordo inf.. .	.....	14 54 38.0	
					bordo sup.	.....	14 22 59.0	
	21. 29.772	81.7	80.4	D.	☉ bordo inf...	.....	14 55 40.0	
					bordo sup.	.....	14 24 5.0	
Agosto 8. ♃	29.900	80.6	74.2	I. S.	✱.....	17 33 51.8	13 24 49.5	
					✱.....	17 37 26.7	32 26 13.5	
					✱.....	17 38 57.6	10 15 3.5	
					✱..... .	17 41 37.0	72 48 58.5	
					✱..... ...	17 41 46.0	72 42 17.0	
Dicembre 19. ♃	29.988	57.2	57.7	I.	☉ bordo inf....	.....	61 45 35.0	
					bordo sup..	.....	61 13 0.0	
	20. ♀ 30.080	54.2	54.0	D.	☉ bordo inf....	.....	61 48 51.0	
					bordo sup..	.....	61 16 16.0	
	21. ♄ 30.082	53.0	54.3	I.	☉ bordo inf....	.....	61 47 54.5	
					bordo sup..	.....	61 15 6.0	
	22. ☉ 29.914	53.9	55.1	D.	☉ bordo inf....	.....	61 49 57.0	
					bordo sup..	.....	61 17 17.0	
	24. ♂ 29.940	54.2	56.5	I.	☉ bordo inf....	.....	61 47 35.0	
					bordo sup..	.....	61 14 51.0	
	25. ☿ 29.942	54.2	56.0	D.	☉ bordo inf....	.....	61 48 10.0	
					bordo sup..	.....	61 15 30.5	

Digitized by Google

OSSERVAZIONI DELLA COMETA DEL 1811 FATTE COL CERCHIO.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Azimuto	Tempo al pendolo	Distanze dal Vertice	Note
Settembre 9. ☾	30.082	76.5	71.3	I. N.	39° 50′	19h 0′ 51.0″	83° 59′ 43.0″	Con nuvole.
					39 10	5 35.5	84 34 48.0	
					38 40	9 8.0	85 0 8.5	
					38 20	11 29.0	85 16 49.0	
				*	39 0	19 16 18.5	68 34 11.0	5. α Cani da Caccia.
12. ♃	29.930	74.9	69.8	D.N.	136 0	18 35 45.0	77 56 4.5	Tempo bello.
					136 20	39 45.0	78 28 33.0	
					137 20	46 21.5	79 20 57.0	
					137 50	50 15.5	79 52 12.0	
					138 10	52 52.0	80 12 2.0	
					138 30	55 26.0	80 32 14.0	
					138 50	58 3.0	80 52 3.0	
					139 10	19 0 34.0	81 11 13.0	
				*	141 0	7 59.5:	74 40 49.0	} χ Orsa.
				*	141 20	10 54.5	75 2 23.0	
				*	141 30	12 25.5	75 13 20.0	
13. ♀	30.024	77.0	75.1	I. N.	43 20	18 43 26.0	77 56 20.0	Cielo lucido.
					43 0	46 7.5	78 17 53.0	
					42 40:	48 49.2	78 39 18.5	
					42 20	51 27.5	78 59 56.0	
					42 0	54 4.5	79 20 31.5	
					41 40	56 43.5	79 41 10.0	
					40 40	19 4 29.5	80 40 44.5	
					40 20	7 3.0	81 0 12.5	
				*	36 10	13 39.0	82 3 19.0	} ψ Orsa.
				*	35 50	16 8.4	82 20 24.5	
				*	35 30	18 38.3	82 37 18.0	
13. ♄	30.010	74.1	65.7	I. N.	44 40	3 59 6.0	76 7 54.0	Cielo lucido.
					45 10	4 3 17.5	75 33 31.0	
					45 30	6 6.5	75 9 35.0	
					45 50	8 58.0	74 45 52.0	
					46 10	11 51.0	74 21 23.0	
				*	46 20	16 28.0	73 45 23.0	} 56 Orsa.
				*	46 40	19 25.5	73 20 10.0	
14. ♄	29.960	76.8	71.6	D.N.	137 0	18 48 44.0	77 38 52.5	
					137 20	51 24.5	78 0 8.0	
					137 40	54 4.5	78 21 8.0	
					138 0	56 45 4	78 42 34.0	
					138 20	59 26.0	79 3 10.0	
					138 40	19 2 4.5	79 23 40.0	
				*	144 20	17 30.5	82 30 52.0	} ψ Orsa.
				*	144 30	18 45.5	82 39 26.0	
				*	144 50	21 14.5	82 56 3.5	

Digitized by Google

Osservazione della Cometa col Cerchio.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Azimuto	Tempo al pendolo	Distanze dal Vertice	Note.
Settembre 14. ☉	29.900	75.6	68.5	D.N.	136° 0′	4h 1′ 55.0″	76° 13′ 22.0″	
					135 30	6 9.0	75 38 34.0	
					135 10	8 58.5	75 15 22.5	
					134 50	11 49.5	74 51 57 0	
					134 30	14 43.5	74 27 20.0	
				*	134 10	17 41.4	73 54 51.0	58 Orsa.
				*	133 50	20 35.5	73 30 22.0	58 Orsa.
15. ☉	29.810	77.2	73.1	I. N.	41 0	19 7 37.0	79 3 17.0	
					40 40	10 15.5	79 23 6.0	
					40 20	12 53.5	79 43 9.0	
				*	19 50	38 21.0	70 44 15.0	Stella di 6.
17. ♂	29.786	76.1	71.0	D.N.	136 50	18 55 54.5	75 25 40.0	
					137 10	58 45.5	75 48 12.0	
					137 20	19 0 11.0	75 59 24.5	
					137 30	1 34.5	76 10 28.5	
					137 40	2 59.5	76 21 48.5	
				*	145 0	8 48.5	70 1 33.5	γ Orsa.
				*	145 10	10 32.3	70 13 10.0	γ Orsa.
18. ☿	29.946	76.2	70.4	I. N.	43 20	18 57 39.5	74 31 22.5	
					43 0	19 0 35.0	74 54 38.5	
					42 40	3 27.5	75 17 35.0	
					42 20	6 17.4	75 40 5.0	
					42 10	7 43.4	75 51 0.5	
					41 50	10 33.0	76 13 20.0	
				*	37 0	23 44.0	63 18 29.0	ε Orsa.
				*	36 50	25 55.5	63 33 58.0	ε Orsa.
19. ♃	29.990	76.2	71.0	D.N.	136 0	18 55 16.0	73 5 38.0	
					136 20	58 15.5	73 30 1.0	
					136 40	19 1 10.5	73 53 43.5	
					137 0	4 8.0	74 17 20.0	
					137 20	7 7.0	74 41 5.0	
					137 30	8 32.0	74 52 15.0	
					137 40	9 59.5	75 3 45.5	
				*	143 10	26 7.3	63 36 34.0	ε Orsa.
				*	143 20	28 16.5	63 51 39.0	ε Orsa.
21. ♄	29.658	79.4	74.2	D.N.	137 0	19 12 0.5	73 1 6.0	
					137 10	13 30.0	73 13 1.5	
					137 20	14 57.0	73 24 44.0	
					137 30	16 31.5	73 37 4.0	
					137 40	17 59.5	73 48 39.0	
					137 50	19 29.0	74 0 17.0	
					138 0	20 59.0:	74 12 6.5:	
					138 10	22 37.8	74 23 57.0	
					138 20	23 55.0	74 35 1.5	
					138 30	25 27.5	74 46 44.5	
				*	143 40	32 40.3	64 21 59.5	ε Orsa.
				*	143 50	34 48.9	64 36 53.0	ε Orsa.
				*	144 0	36 53.5	64 51 16.0	ε Orsa.

Digitized by Google

Anno 1811

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Azimuto	Tempo al pendolo	Distanze dal Vertice	Note.
Settembre 26. 4	29.772	74.3	69.5	D.N.	133 40	19h 3′ 19.3″	65° 34′ 44.5″	
					134 0	6 57.5	66 5 48.5	
					134 10	8 45.0	66 20 43.5	
					134 20	10 29.5	66 35 6.0	
				*	131 50	21 21.6	58 44 35.5	n Orsa.
				*	132 0	23 34.5	59 3 52.0	n Orsa.
27. ♀	29.790	77.0	70.2	I. N.	46 30	19 5 47.5	64 47 45.0	
					46 10	9 27.5	65 18 46.0	
					46 0	11 18.5	65 34 27.0	
					45 50	13 7.5	65 49 32.0	
					45 10	20 16.5	66 49 23.0	
					45 0	22 0.0	67 3 40.5	
				*	47 30	28 27.5	59 58 46.5	n Orsa.
				*	47 20	30 38.5	60 17 36.5	n Orsa.
				*	47 10	32 43.4	60 35 36.5	n Orsa.
28. ♄	29.654	77.0	71.6	D.N.	135 30	19 34 1.0	67 25 4.0	
					135 50	37 30.5	67 53 54.0	
					136 0	39 10.5	68 7 13.5	
					136 10	40 54.5	68 21 6.5	
				*	133 50	45 21.0	62 23 56.5	n Orsa.
				*	134 50	47 10.5	62 40 45.0	n Orsa.
30. ☾	30.030	76.8	70.1	I. N.	47 50	19 11 17.5	61 27 38.5	
					47 40	13 18.5	61 44 45.5	
					47 30	15 17.0	62 1 54.5	
					47 20	17 18.5	62 19 13.5	
				*	47 30	28 36.5	59 59 19.5	n Orsa.
				*	47 20	30 42.5	60 17 32.5	n Orsa.
Ottobre 1. ♂	30.018	75.4	68.8	D.N.	* 133 40	19 43 16.0	62 6 59 0	n Orsa.
				*	133 50	45 16.5	62 23 58.5	n Orsa.
				*	134 0	47 16.0	62 40 57.0	Da questo giorno fino ai 14 le osservazioni sono del P. Piazzi.
					134 50	50 25.5	65 50 0.5	
					135 0	52 17.0	66 4 57.0	
					135 10	54 6.0	66 7 42.0	
					135 20	55 56.0	66 23 18.0	
					135 30	57 45.0	66 38 9.5	
					135 40	59 29.5	66 52 39.5	
2. ☿	30.008	75.5	70.1	I. N.	47 10	19 36 32.0	62 15 16.5	
					47 0	38 26.5	62 31 55.5	
					46 50	40 26.0	62 48 48.0	
					46 40	42 25.3	63 5 55.0	
					46 30	44 20.2	63 22 14.5	
					46 20	46 19.5	63 39 6 0	
				*	45 30	53 6.3	63 28 17.0	n Orsa.
				*	45 20	55 4.3	63 44 45.0	n Orsa.
3. 4	29.994	77.2	71.4	D.N.	132 0	19 36 17.0	60 49 59.0	Diametro apparente in altezza 2′ 30″.
					132 20	40 25.2	61 25 30.0	
					132 30	42 29.5	61 48 38.0	
					132 40	44 26.8	62 0 46.0	
					132 50	46 29.8	62 18 5.0	

Digitized by Google

Osservazioni della Cometa col Cerchio.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Azimuto	Tempo al pendolo	Distanze dal Vertice	Note.
Ottobre 3. 24				D.N.	* 134 10	h ′ ″ 19 49 19.0	° ′ ″ 62 57 40.0	n Orsa.
					* 134 20	51 17.6	63 14 19.0	
					* 134 30	52 14.5	63 30 47.0	
5. ♄	29.°946	75.°1	71.°7	I. N.	49 30	19 39 1.5	58 18 0.0	
					49 20	41 14.0	58 37 50.0	
					49 10	43 28.0	58 57 28.5	
					* 46 0	47 19.0	62 38 27.5	n Orsa.
					* 45 50	49 20.6	62 55 40.0	
					* 45 40	51 18.5	63 12 9.0	
6. ☉	29.994	77.8	72.9	D.N.	130 50	19 54 32.3	59 9 53.0	
					131 50	20 8 30.7	61 12 52.0	
					132 10	12 40 5	61 49 13.0	
					132 30	16 37.5	62 23 29.0	
					132 50	20 36.0	62 57 53.0	
					* 137 40	28 8.0	68 15 9.0	n Orsa.
					* 138 0	31 27.0	68 41 12.0	
7. ☾	29.950	76.4	77.8	D.N.	129 50	19 56 5.0	57 56 30.0	Diametro della Cometa per un medio di tre misure 3′ 16″.
					130 10	20 0 28.0	58 36 11.0	
					130 30	4 49.5:	59 15 10.0	La coda diminuita per metà.
					130 50	9 14.0	59 59 54.0	
					131 10	13 20.5	60 30 23.0	
					131 20	13 22.0	60 48 0.0	
					* 137 0	21 9.7	67 19 12.0	n Orsa.
					* 137 20	24 41.0::	67 47 30.0	
					* 137 30	26 25.0	68 1 14.0	
8. ♂	29.940	74.7	67.8	D.N.	129 0	19 59 5.0	56 56 20.0	
					129 10	20 1 25.7	57 17 42.0	
					129 20	3 40.0	57 37 59.0	
					129 30	5 59.0	57 58 52.0	
					129 40	8 10.7	58 18 31.0	
					* 136 20	11 2.6	66 21 34.0	n Orsa.
					* 136 30	15 51.0:	66 36 12.0	
					* 136 40	17 39.0	66 50 41.0	
9. ☿	29 952	73.0	67.8	D.N.	127 10	19 48 23.0	53 49 7.0	
					127 20	51 0.5	54 13 31.0	
					127 30	53 25.0	54 36 26.0	
					127 40	55 58.0	54 59 50.0	
					127 50	58 16.0	55 21 5.0	
					* 135 20	20 3 1.5	64 50 45.0	n Orsa.
10. 24	29.934	74.4	68.5	D N.	127 10	20 5 17.0	54 57 54 0	La coda stimata di circa 15°.
					127 20	7 42.0:	55 20 26.0	
					127 30	10 3.5	55 42 31.0	
					127 40	12 22.5	56 4 7.0	
					127 50	14 41.0	56 25 40.0	
					* 128 20	17 56.5	56 39 39.0	44 Boote.
					* 128 30	20 9.0	56 50 7.0	

Digitized by Google

Anno 1811.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Azimuto	Tempo al pendolo	Distanze dal Vertice	Note.
Ottobre 11. ♀	30.028	74.6	66.8	D.N.	* 128 20	20 17 59.3	56 29 30.0	44 Boote.
					* 128 40	22 30.0	57 11 16.0	
					127 30	26 58.0	56 54 4.0	
					127 40	29 13.3	57 15 0.0	
					127 50	31 30.0	57 30 3.0	
					128 0	33 34.0	57 55 46.0	
					128 10	35 44.0	58 15 20.0	
12. ♄	30.068	73.7	66.3	I. N.	53 20	20 33 5.0	56 26 3.0	
					53 10	35 19.5	56 47 21.5	
					53 0	37 31.5	57 7 46.0	
					52 50	39 35.7	57 26 59.0	
					52 40	41 44.0	57 47 0.0	
					52 30	43 55.5	58 7 31.0	
					52 20	46 4.5	58 27 27.0	
					* 62 20	55 22.5	50 46 37.0	G Ercole.
					* 62 10	57 29.5	51 8 33.5	
13. ☉	30.052	74.4	68.8	I. N.	55 50	20 17 5.5	52 29 10.5	La coda stimata di circa 13°.
					55 40	19 33.0	52 53 35.5	
					55 30	21 59.0	53 16 50 0	
					55 20	24 18.5	53 38 59.5	
					55 10	26 46.0	54 2 51.0	
					* 62 20	55 26.5	50 47 3.0	G Ercole.
					* 62 10	57 31.3	51 8 42.0	
14. ☾	30.000	75.0	69.5	I. N.	56 10	20 32 21.5	53 33 36.0	Le seguenti osservazioni, come quelle del mese di Settembre, sono di Cacciatore.
					56 0	34 46.5	53 57 25.0	
					55 50	36 55.0	54 18 18.0	
					55 40	39 13.5	54 40 58.0	
					55 30	41 32.5	55 2 46.0	
					55 20	43 44.0	55 23 53.0	
					55 10	45 49.0	55 44 9.0	
					* 62 20	55 28.5	50 47 7.0	G Ercole.
					* 62 10	57 35.2	51 9 3.5	
15. ♂	30.012	74.5	68.8	I. N.	57 30	20 34 18.0	52 30 50.0	
					57 20	36 36.5	52 53 30.0	
					57 10	38 52.0	53 16 7.0	
					57 0	41 5.0	53 37 56.0	
					56 50	43 21.0	54 0 23.0	
					* 62 20	55 29.2	50 46 48.5	G Ercole.
					* 62 10	57 35.5	51 8 50.0	
					* 62 0	59 37.5	51 30 10.0	
16. ☿	30.072	74.0	68.2	I. N.	59 30	20 27 27.0	50 1 9.5	Osservazioni poco buone per la nebbia e per le nuvole.
					58 40	39 18.0	51 59 38.0	
					58 30	41 35.0	52 22 47.0	
					58 20	43 45.0	52 44 13.0	
					58 10	46 0.5	53 6 43.0	
					58 0	48 10.5	53 28 20.5	
					57 50	50 23.5	53 50 10.0	
					* 61 50	21 1 46.2	51 51 49.5	G Ercole.

Digitized by Google

Osservazioni della Cometa col Cerchio.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Azimuto	Tempo al pendolo	Distanze dal Vertice	Note.
Ottobre 17. 4	30.100	73.7	66.8	I. N.	60° 20′	20h 37′ 55.5″	50° 26′ 40.5″	
					60 10	40 9.5	50 49 19.0	
					60 0	42 28.0	51 12 50.5	
					59 50	44 41 5	51 35 15.0	
					59 40	46 55.5	51 58 4.0	
					59 20	51 15.0	52 41 21.0	
					59 10	53 27.0	53 4 0.0	
				*	62 10	57 41.5	51 8 49.0	G Ercole.
				*	62 0	59 44.5	51 30 9.0	G Ercole.
				*	61 50	21 1 48.5	51 51 38.5	G Ercole.
18. ♀	30.052	73.2	67.4	I. N.	61 40	20 41 56.0	49 49 8.5	Diametro apparente da quatro osservazioni 3′ 15″.
					61 30	44 18.0	50 13 54.0	
					61 20	46 24.0	50 35 15.5	
					61 10	48 40.0	50 58 54.0	
					61 0	50 49.0	51 20 47.0	
					60 50	53 1.0	51 43 34.0	
				*	62 20	55 41.6::	50 47 19.0	G Ercole.
				*	62 10	57 43 6	51 8 29.0	G Ercole.
				*	62 0	59 48.5	51 30 9.5	G Ercole.
19. ♄	30.088	70.6	63.0	I. N.	63 10	20 44 15.0	48 57 26.0	Tempo che impiega il nucleo a passare al filo orizzontale circa 14″ in t.
					63 0	46 32.0	49 21 21.0	
					62 50	48 45.0	49 44 9.0	
					62 40	50 58.0	50 7 28.0	
					62 20	55 7.5	50 50 44.0	
					62 10	57 17.5	51 13 12.0	
					62 0	59 22.5	51 34 46.0	
				*	61 50	21 1 56.5	51 51 56.0	G Ercole.
				*	61 40	3 58.6	52 12 53 0	G Ercole.
				*	61 20	5 48.6	51 23 8.0	* di 6.
				*	61 10	7 55.6	51 45 8.0	* di 6.
				*	61 0	12 1.5	53 36 10.0	G Ercole.
				*	60 50	13 57.0	53 56 3.0	G Ercole.
20. ☉	30.152	71.0	64.9	I. N.	64 30	20 49 34.0	48 39 15.0	
					64 20	51 34.0	49 0 18.0	
					64 10	53 42.0	49 23 20.0	
					64 0	55 48.0	49 44 54.0	
					63 50	57 52.0	50 6 54.5	
				*	62 0	59 56.7	51 30 10.0	G Ercole.
				*	61 50	21 2 0.6	51 51 38.0	G Ercole.
21. ☾	30.084	71.4	64.7	I. N.	67 10	20 38 5.0	45 23 22.0	
					67 0	40 17.0	45 47 3.0	
					66 50	44 28.0	46 10 33.5	
					66 30	46 38.0	46 55 32.6	
					66 20	48 44.5	47 18 46.5	
				*	62 30	53 46.5	50 24 58.0	G Ercole.
				*	62 20	55 51.5	50 46 43.5	G Ercole.
				*	62 10	57 58.5	51 8 54.0	G Ercole.
				I. N.	* 0 0	21 5 59.6	32 32 55.0	* di 6 — Nel meridiano.
					* 0 0	7 47.5	21 5 27.0	* di 6.7 — Nel meridiano.
					* 0 0	10 36 4	25 30 18.0	* di 7 — Nel meridiano.

Digitized by Google

Anno 1811.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Azimuto	Tempo al pendolo	Distanze dal Vertice	Note.
Ottobre 23. ☿	29.962	71.2	63.9	I. N.	67° 20′	21h 19′ 19.5″	50° 34′ 24.5″	
					67 10	21 6.5	50 53 43.0	
					67 0	23 0.0	51 13 18.0	
					66 50	24 50.0	51 34 7.0	
					* 66 40	21 30 38.5	56 32 25.0	* di 7.
	26. ♄	29.684	73.0	65.8	D. N.	104 0	20 48 9.0	41 44 54.5	
					104 20	51 34.5	42 24 8.5	
					104 30	53 15.0	42 42 58.0	
					104 40	54 50.0	43 1 16.0	
					104 50	56 32.0	43 20 32.0	
					105 0	58 14.0	43 39 55.0	
					105 10	59 56.5	43 59 19.5	
					* 180 0	21 6 20.3	32 34 35.5	* di 6 } Nel meridiano.
					* 180 0	8 8.6	21 7 2.0	* di 6.7 } Nel meridiano.
					* 180 0	10 57.2	25 31 53.0	* di 7 } Nel meridiano.
					* 104 20	20 50.0	32 51 52.0	} Wega.
					* 104 40	25 5.0	33 40 21.0	} Wega.
	28. ☾	29.692	73.2	66.5	I. N.	78 10	21 6 5.0	43 17 46.0	
					78 0	7 37.0	43 35 2 0	
					77 40	10 36.0	44 9 13.0	
					77 30	12 8.0	44 27 31.0	
					77 20	13 41.0	44 44 54.0	
					* 75 40	20 48.5	32 48 47.0	Wega
	30. ☿	29.900	75.3	69.0	I. N.	79 10	21 31 35.0	46 34 15.5	Il Diametro apparente circa 2 8″ in arco. Durata del passaggio al filo orizzontale nella distanza 51° 10′ e nell' azim. 75 10′ fu di 13″ in t.
					79 0	33 7.0	46 52 9.5	
					78 40	35 51.0	47 23 18.5	
					78 20	38 41.0	47 55 43.0	
					78 0	41 30 0	48 28 35.0	
					77 40	44 23.0	49 1 47.0	
					77 20	47 15.0	49 34 57.0	
					* 71 30	22 11 28.5	42 21 13.0	} Wega.
					* 71 20	13 24.7	42 42 56 0	} Wega.
					* 71 10	15 20.6	43 4 28.5	} Wega.
	31. ♃	29.962	76.0	69.4	I. N.	82 20	21 21 25.0	43 52 14.0	
					82 10	22 45.0	44 8 6.5	
					82 0	24 6.0	44 23 30.0	
					81 50	25 24.0	44 38 43.0	
					* 74 50	31 22.7	34 48 15.0	Wega.
Novembre 1. ♀	30.050	73.5	65.4	I. N.	84 40	21 18 47.0	42 39 18.0	
					84 20	21 15.0	43 8 8.5	
					84 0	23 45.0	43 37 14.0	
					83 40	26 19.0	44 7 7.5	
					* 83 20	28 10.5	44 37 16.0	* di 6.
					* 74 50	31 26.7	34 48 35.0	Wega.

Digitized by Google

Osservazioni della Cometa col Cerchio.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Azimuto	Tempo al pendolo	Distanze dal Vertice	Note.
Novembre 2. ♄	30.064	70.3	63.1	I. N.	84° 40′	21h 33′ 19.0″	44° 49′ 48.0″	
					84 30	34 30.0	45 3 43.0	
					84 20	35 46.5	45 18 47.0	
					84 10	37 0.0	45 33 6.0	
					84 0	38 17.0	45 48 2.0	
					83 50	39 28.0	46 2 16.0	
					83 40	40 48.5	46 18 3.0	
				*	72 10	22 3 46.5	40 53 46.0	Wega.
				*	72 0	5 44.7	41 16 0.0	Wega.
4. ☾	30.068	70.0	66.0	I. N.	85 40	21 52 51.0	47 33 52.5	
					85 20	55 15.0	47 55 45.0	
					85 0	57 41.0	48 23 41.5	
					84 40	22 0 6.0	48 53 0.5	
				*	83 10	6 30.5:	39 20 50.0:	γ Lira.
				*	82 50	9 10.5	39 52 13.0	γ Lira.
5. ♂	30.154	70.0	64.5	I. N.	89 40	21 37 50.0	43 59 20.5	La coda stimata di circa 7°.
					89 0	42 18.0	44 50 55.0	
					88 50	43 27.0	45 4 58.0	
					88 40	44 33.0	45 17 46.5	
					88 30	45 41.5	45 31 23.5	
					88 20	46 47.0	45 43 57.0	
				*	73 0	54 3.5	39 2 40.5	Wega.
7. ♃	30.036	68.8	61.6	I. N.	90 0	21 59 6.0	47 10 3.0	
					89 50	22 0 11.5	47 22 3.0	
					89 40	1 16.5	47 34 46.0	
					89 30	2 26.0	47 48 42.5	
					89 20	3 27.0	48 0 33.0	
					89 10	4 37.0	48 14 37.0	
					89 0	5 43.0	48 27 44.0	
					88 50	6 50.0	48 40 51.0	
					88 40	7 57.0	48 54 5.0	
				*	71 0	17 41.5	43 26 17.0	Wega.
				*	70 30	23 28.5	44 30 35.0	Wega.
				*	70 20	25 21.5	44 51 31.0	Wega.
15. ♆	29.850	61.0	57.5	I. N.	96 0	22 37 19.0	51 42 45.0	Diametro verticale da quattro osservazioni di 2′ 15″.
					95 40	39 19.0	52 5 37.0	
					95 0	43 18.5	52 53 13.5	
					94 40	45 18.0	53 16 33.0	
					94 20	47 19.0	53 40 20.0	
					94 0	49 20.0	54 4 5.5	
				*	98 0	57 42.5	57 52 35.5	ζ Aquila.
				*	97 20	23 1 37.8	58 38 20.0	ζ Aquila.
				*	97 0	3 35.6	59 1 22.5	ζ Aquila.
16. ♄	29.788	61.9	59.4	I. N.	100 30	22 19 42.0	48 0 13.0	
					100 10	21 31.0	48 20 56.0	
					99 30	25 12.0	49 4 9.0	
					99 10	27 1.0	49 25 3.5	
				*	102 0	35 19.4	53 31 16.0	ζ Aquila.

Digitized by Google

Anno 1811.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Azimuto	Tempo al pendolo	Distanze dal Vertice	Note.
Novembre 22. ♀	29.776	59.2	55.4	I. S.	106° 20′	22h 30′ 9.0	48° 35′ 18.5″	
					105 30	34 21.0	49 22 6.5	
					105 0	36 50.5	49 50 55.5	
					104 40	38 35.0	50 10 56.0	
					104 20	40 18.0	50 29 33.0	
					104 0	42 1.0	50 49 43.0	
					* 114 10	45 33.5	50 19 12.0	Atair.
					* 113 50	47 4.8	50 35 27.0	Atair.
					* 113 50	48 35.6	50 51 57.5	Atair.
23. ♄	29.868	61.3	56.7	I. S.	103 30	22 50 36.0	52 16 0.0	
					103 10	52 24.5	52 36 43.0	
					102 50	54 11.0	52 56 44.5	
					102 30	55 57.0	53 17 42.0	
					* 110 50	23 1 16.7	53 9 2.5	Atair.
					* 110 30	2 52.5	53 26 48.0	Atair.
Dicembre 3. ♂	29.998	57.0	52.4	D. S.	67 20	22 55 30.0	51 25 11.5	
					67 50	57 51.0	51 51 17.0	
					68 20	23 0 11.0	52 16 38.0	
					68 50	2 34.0	52 42 38.0	
					69 20	5 1.0	53 9 16.5	
					* 70 20	8 8.5	54 14 8.0	Atair.
					* 70 40	9 46.7	54 32 24.5	Atair.
					* 71 0	11 26 7	54 50 56.0	Atair.
5. ♃	29.680	57.3	53.8	D. S.	80 20	0 13 12.0	65 42 11.0	
					80 50	16 6.0	66 16 9.0	
					81 10	18 8.0	66 39 47.5	
					81 30	20 5.0	67 2 43.0	
					81 50	22 6.0	67 26 10.0	
					* 84 10	25 42.5	69 2 40.0	Atair.
					* 84 30	27 45.6	69 26 47.0	Atair.
9. ☾	29.820	55.0	49.4	D. S.	70 30	23 35 4.0	57 42 44.0	
					71 0	37 40 0	58 11 17.0	
					71 20	39 23.0	58 31 29.0	
					71 40	41 9.0	58 50 19.0	
					72 0	42 52.0	59 9 33.0	
					72 20	44 39.0	59 29 48.0	
					72 40	46 24.0	59 49 27.0	
					73 0	48 10.0	60 9 19.0	
					* 79 40	59 8.7	63 47 37.0	Atair.
					* 80 10	0 2 4.5	64 21 41.0	Atair.
					* 80 30	4 2.0	64 44 18.0	Atair.
					* 80 50	6 0.8	65 4 19.5	Atair.
					* 0 0	9 57.7	58 4 45 0	* di 7
					* 0 0	13 12.8	52 36 32.0	* di 8 Nel meridiano.
					* 0 0	17 7.8	52 11 32.5	* di 7.8

Digitized by Google

Osservazione della Cometa col Cerchio.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Azimuto	Tempo al pendolo	Distanze dal Vertice	Note.
Dicembre 11. ♀	29.764	56.3	50.4	I. S.	109° 0′	23h 45′ 5.0″	59° 11′ 43.5″	
					108 30	47 43.0	59 40 48.5	
					108 0	50 19.0	60 10 15.0	
					107 40	52 7.0	60 30 21.0	
					107 20	53 56.0	60 50 29.5	
					✱ 100 0	0 1 16.7	64 7 49.0	Atair.
					✱ 99 40	3 14.5	64 30 34.0	Atair.
					✱ 180 0	10 10.8	58 2 53.0	✱ di 7.
					✱ 180 0	13 25.8	52 34 48.0	✱ di 8.
					✱ 180 0	15	52 11 7.0	✱ di 7.8.
12. ♃	29.846	57.9	53.3	D. S.	69 30	23 40 55.0	58 17 28.0	
					70 0	43 31.0	58 47 0.5	
					70 20	45 11.0	59 4 40.0	
					70 40	46 55.0	59 23 55.0	
					71 0	48 40.0	59 43 4.0	
					✱ 79 20	57 32.5	63 25 10.0	
					✱ 79 40	59 28.5	63 47 37.0	
					✱ 80 0	0 1 23.7	64 9 56.0	
					✱ 0 0	10 17.8	58 4 48.0	✱ di 7
					✱ 0 0	15 49 5	52 12 58.0	✱ di 8 Nel meridiano.
					✱ 0 0	17 33.6	62 8 46.0	✱ di 7.8
19. ♃	30.060	56.3	49.1	D. S.	75 50	0 32 43.0	67 50 22.0	
					76 10	34 38.0	68 12 8.0	
					76 40	37 35.0	68 45 59.0	
					77 0	39 27.0	69 7 33.0	
					77 20	41 25.0	69 30 0.0	
					✱ 88 30	48 34.5	74 23 35.0	Atair.
					✱ 88 50	50 41.5	74 48 37.0	Atair.
					✱ 90 0	58 14.2	76 17 7.0	Atair.
					✱ 90 20	1 0 24.5	76 42 40.0	Atair.
20. ♀	30.000	57.0	55.2	D. S.	74 0	0 25 18.0	66 15 36.0	
					74 20	27 14.0	66 37 10.5	
					74 40	29 4.0	66 57 50.0	
					75 0	30 58.0	67 20 8.0	
					✱ 75 20	36 7.4	74 10 52.5	♑ Aquila.
					✱ 75 40	38 6.4	74 33 30.5	♑ Aquila.
21. ♄	30.092	54.2	47.4	D. S.	74 20	0 30 11.0	67 0 6.0	
					74 40	32 10.0	67 21 20.0	
					75 0	34 3.0	67 43 55.0	
					75 20	35 58.0	68 5 45.0	
					75 40	37 54.0	68 27 57.0	
					76 0	39 47.0	68 49 4.0	
					✱ 76 40	43 46.7	69 58 29.0	✱ di 6.
					✱ 77 0	45 43.8	70 20 54.5	✱ di 6.
					✱ 77 20	47 41.6	70 43 37.5	✱ di 6.

Digitized by Google

Anno 1811.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Azimuto	Tempo al pendolo	Distanze dal Vertice	Note.
Dicembre 24. ♂	29.976	55.2	50.5	D.S.	70° 20′	0h 16′ 48.0	63° 57′ 40.0	
					70 40	18 37.0	64 17 8.0	
					71 0	20 23.0	64 37 31.0	
					71 20	22 10.0	64 56 27.0	
					71 40	23 59.0	65 16 34.0	
					* 72 0	25 58.0	65 39 32.0	Stelluccia di 8.9 che resta circa 1′ al Sud dal centro del nucleo.
					* 72 30	30 11.0	64 47 30.0	* di 7.
					* 73 0	32 57.5	65 18 37.0	
1812 Gennajo 7. ♂	29.472	54.3	53.0	D.S.	79 0	1 42 15.0	77 22 30.0	Osservazioni fatte senza lume nel telescopio, stimando il centro del campo, e la croce de' fili.
					79 30	45 28.0	77 59 40.0	
					79 50	47 20.0	78 23 50.0	
					80 10	49 20.0	78 45 20.0	
					* 81 30	56 29.5	64 51 29.0	Enif.
8. ☿	29.750	53.6	49.2		80 40	1 54 53.0	79 39 30.0	Osservazioni fatte come la sera precedente.
					81 0	56 51.0	80 0 40.0	
					81 20	58 53.0	80 24 35.0	
					81 40	2 1 1.0	80 50 0.0	
					82 0	3 7.0	81 14 20.0	
					* 83 10	6 36.7	66 48 50.0	Enif.
					* 83 30	8 37.7	67 12 27.0	
10. ♀	Si vide con stento, ma le nuvole non lasciarono che si osservasse.							
16. e 17.	Si cercò inutilmente.							

OSSERVAZIONI STACCATE ALLO STROMENTO DE' PASSAGGI, OCCULTAZIONI ED ECCLISSI.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Febbrajo 28. 4	⊙ 1. bordo.....	40′ 38.8	4.0	22h 41′ 30.6	55.7	42′ 20.6	Con vento fortissimo.
	2. bordo.....	44 33.0	7.1	43 41.0	15.2	42 50.0	
Marzo 1. ♀	⊙ 1. bordo	44 24 6	50.0	22 45 15.0	41.0	46 6.9	
	2. bordo	48 18.2	52.8	47 27.2	1.4	46 35.7	
	Occultazione di Aldebaram osservata al Cerchio col pendolo di Cumming.						
	Immersione; osservazione di Cacciatore 7h 48 25.7						
	Con molta nebbia, ma la stella netta Cumming è 1′ 4.1 indietro sul tempo sidereo.						
	L'emersione non si potè osservare.						
3. ⊙	⊙ 1. bordo.....	51 53.0	19.0	22 52 44.8	9.9	53 38.8	
	2. bordo	55 46.3	21.0	54 56.0	30.1	54 4.3	

Digitized by Google

Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Marzo 18. ☾	⊙ 1. bordo	47′ 9″.4	34″.6	23h 48′ 0″.5	25″.8	48′ 50″.7	
	2. bordo.. ..	51 0.5	34.7	50 10.8	44.4	49 18.8	
18. ♂	Atair	.....	.....	19 41 42.9	8.7	42 34.2	
20. ☿	⊙ 1. bordo	.....	52.7	23 55 17.8	43.8	56 8.7	
	2. bordo	.....	52.5	57 27.4	1.5	56	
20. ♃	Atair	40 51.8	18.4	19 41 43.5	8.9	42 34.6	
21. .	⊙ 1. bordo	58 5.6	30.8	23 58 56.7	21.7	59 46.8	
	2. bordo	1 56.4	31.0::	0 1 5.6	38.8::	6 14.5	
21. ♀	Atair.....	40 52.3	17.9	19 41 43.7	9.3	42 35.4	
22. ♀	⊙ 1. bordo....	1 43.8	9.7	0 2 34.9	0.6	3 25.8	
	2. bordo.....	5 34.7	9.4	4 44.3	18.5	3 53.3	
	Procione	26 44.2	9.6	7 29 35.2	0.8	30 26.1	
	Polluce	32 57.2	25.8	7 33 54.9	23.8	34 59.5	
22. ♄	Atair.....	40 52.0	17.9	19 41 43.6	9.2	42 35.5	
23. ♄	⊙ 1. bordo.....	5 22.4	47.6	0 6 12.8	38.7	7 4.5	
	2. bordo.....	9 13.3	47.6	8 22.4	56.8	7 31.6	
Maggio 4.	⊙ 1. bordo ...	40 25.0	55.6	2 41 22.0	47.9	42 14.5	
	2. bordo....	44 28.2	1.4	43 34.2	3.1	42 41.9:	
4. ⊙	α 2 Libra.....	39 40.3	7.4	14 40 32.8	59.4	41 25.2	105° 9′ D. P.
	✱ di 7	.....	12.7	47 38.6	5.5	48 31.4	106 40 »
	Herschel	57 42.8	9.8	58 36.2	2.8	59 28.6	106 35 »
5. ⊙	⊙ 1. bordo... ..	44 18.5	44.8	2 45 11.5	37.7	46 4.0	
	2. bordo.....	48 17.3	51.0	47 24.5	58.2	46 31.4	
5. ☾	α 2 Libra	39 40.3	6.4	14 40 32.3	58.9	41 24.8	105 9 »
	✱ di 7.8	46 44.8	12.4	47 37.9	4.5	48 31.3	106 40 »
	✱ di 7	51 43.4	9.6	52 36.3:	2.8	53 28.8	106 55 »
	Herschel ..:	57 32.8	59.3	58 25.6	51.8	59 18.4	
6. ☾	⊙ 1. bordo.. ..	48 9.6	35.9	2 49 2.0	28.9	49 54.9	
	2. bordo.....	52 7.4	41.2	51 15.3	49.0	50 22.3	
	α 2 Libra..... .	39 40.3	.....	14 40 32.5	.....	41 24.8	
	✱ di 7.8	46 45.5	.....	47 38.7	4.8	48 31.5	
	✱ di 7	51 43.6	9.6	52 36.5	2.8	53 29.7	
	Herschel	57 23.3	49.5	58 16.2	42.1	59 2.2	
7. ☿	α 2 Libra.....	39 38.8	6.3	14 40 31.1	58.2	41 24.8	105 9 »
	✱ di 7.8	46 45.2	12.2	47 38.4	4.5	48 30.6	106 40 »
	β Boote	53 48.3	21.9	54 55.8	29.2	56 2.7	48 49 »
	Herschel	57 12.6	38.9	58 2.5	31.6	59 56.4	106 35 »
8. ☿	α 2 Libra	39 39.3	6 2	14 40 32.2	57.8	41 24.5	
	✱ di 7.8	46 44.8	11.6	47 37.8	4.3	48 30.6	
	β Boote	53 48.2	21 6	54 55.1	28.9	56 2.5	
	Herschel	57 1.8	28.5	57 54.8	31.6	58 47.7	
9. ♃	⊙ 1. bordo.....	59 43.6	10.0	3 0 36.8	3.0	1 29.9	
	2. bordo.....	3 43.5	17.0	2 50.2	24.0	1 57 0	
	α 2 Libra	39 39.4	.....	Nuvole	57.8	.....	
	✱ di 7.8	.....	.....	47	3.6:	48 30.2	
	β Boote	53 46.8	21.3	14 54 54.6	28.2	56 1.7	
	Herschel	56 51.7	18.3	57 44.5	11.4	58 37.4:	
10. ☿	⊙ 1. bordo.....	3 36.0	3.0	3 4 29.2	55.8	5 28.9	
	2. bordo	7 36.3	10.0	6 43.3	16.5	5 49.7	
	α 2 Libra	39 38.9	5.2	14 40 30.5	57.2	41 23.5	
	✱..	46 44.3	10.8	47 36.7	3.7	48 29.6	

Digitized by Google

Anno 1811.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4 filo	5. filo	Note.
Maggio 10. ♀	β Boote	53′ 46.8″	20.6	h 14 54′ 54.1″	28.3	55′ 1.6″	
	Herschel	56 40.8	8.2	57 33.7	0.6	58 26.8	
11. ♄	⊙ 1. bordo.....	7 29.4	55.9	3 8 22.9	49.0	9 15.7	
	2. bordo.....	11 30.0	2.9	10 36.0	9.8	9 43.0	
25. ♄	⊙ 1. bordo	2 55.5	22.9	4 3 50.6	17.7	4 44.8	
	2. bordo.....	7 0.8	33.7	6 6.1	39.0	5 11.9	
	β Scorpione	53 33.8	1.2	15 54 27.4	54.2	55 20.5	
	ω 1 Scorpione	.....	.....	15 56 45.3	12.5	57 39.6	
	Marte 1. bordo...	59 21.0	48.2	15 0 15.9	42.9	1 10.7	
	2. bordo...	22.4	50.2	17.7	44.5	12.4	
	δ Ofiuco	3 36.0	1.3	16 4 26.7	51.7	5 16.8	
26. ⊙	⊙ 1. bordo.....	6 57.4	24.8	4 7 52.0	19.6	8	
	2. bordo.....	11 3.0	35.8	10 8.4	41.2	9 14.0	
Giugno 8. ♄	⊙ 1. bordo.....	.....	.....	5 0 51.9	20.0	1 47.6	
	2. bordo.....	4 5.1	37.8	3 9.9	42.5	2 14.7	
8. ⊙	λ Scorpione	19 37.2	8.4	17 20 40.3	12.3	21 43.5	
	α Ofiuco	25 10.6	36.3	17 26 2.4	28.5	26 53.6	
	♄ 1. bordo.....	32 22.8	50.0	17 33 17.6	.....	34 12.1	
	2. bordo.....	24.2	51.3	18.8	46.1	34 13.2	
	⊙ 1. bordo.....	4 4.2	31.9	5 4 59.3	26.9	5 54.1	
	2. bordo.....	8 12.0	44.9	7 17.0	49.8	6 22 0	
9. ☾	λ Scorpione.....	19 35.8	7.9	17 20 39.5	11.3	21 43.2	
	α Ofiuco.....	25 10.4	55.8	26 1.7	27.8	26 53.5	
	♄ 1. bordo.....	32 2.3	30.8	17 32 57.9	25.0:	33 51.0	
	2. bordo.....	5.0	32.3	59.2	26.3	53.3	
10. ☽	⊙ 1. bordo.....	6 10.9	39.1	5 9 6.8	34.3	10 1.9	
	2. bordo.....	12 19.9	52.1	11 24.4	57.2	10 29.4	
	λ Scorpione	19 35.8	7.3	17 20 39.2	10.8	21 42.3	
	α Ofiuco	25 8.9:	34.8	26 0.8	31.7	26 52.7	
	♄ 1. bordo.....	31 43.5	11.0	17 32 38.3	6.2	33	
	2. bordo.....	44.9	12.2	39.4	7.4	33.8	
11. ♂	⊙ 1. bordo.....	12 18.8	46.9	5 13 14.1	42.0	14 9.0	
	2. bordo.....	16 27.4	0.2	5 15 32.1	4.3	14 37.2	
11. ☿	λ Scorpione	.....	6.7	17 20 38.4	9 8	21 41.4	
	α Ofiuco	25 8.6	34.5	26 0.6	26.4	26 52.3	
	♄ 1. bordo.....	31 43.5	51.6	17 32 18.8	.....	33 13.7	
	2. bordo.....	44.9	53.1	17 32 20.2	47.4	15.0	
12. ☿	⊙ 1. bordo.....	16 26.6	54.4	5 17 22.0	49.9	18 16.8	
	2. bordo.....	20 35.2	8.1	19 40.0	12.3	18 44.7	
	λ Scorpione	19 34.2	6.3	17 20 37.7	8 9:	21 41.3	
	α Ofiuco	25 7.8	33.7	25 59.8	25.7	26 51.5	
	♄ 1. bordo.....	31 4.3	32.0	17 31 59.1	26.3	32 52.9	
	2. bordo.....	5.4	33.4	32 0.4	27.5	55.2	
13. ♃	⊙ 1. bordo.....	20 34.9	2.7	5 21 29.8	27.9	22 25.2	
	2. bordo.....	24 43.4	16.0	23 48.3	21.0	22 53 0	
13. ♀	λ Scorpione	19 33.5	5.4	17 20 36.7	8.5	21 40.3	
	α Ofiuco	25 7.3	33.5	25 59.6	25.6	26 51.6	
	♄ 1. bordo.....	30 44.8	12.3	17 31 39.2	7.1	32 34.1	
	2. bordo.....	46.2	13.5	40.5	8.3	35.5	
14. ♀	⊙ 1. bordo.....	24 43.0	10.8	5 25 39.7	6.2	26 33.9	
	2. bordo.....	28 52.3	24.2	27 56.6	29.2	27 1.4	

Digitized by Google

Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Giugno 14. ♄	λ Scorpione.....	19′ 32.″8	5.″0	17h 20′ 36.″3	8.″4	21′ 39.″7	
	α Ofiuco.....	25 6.7	32.8	17 25 59.1	24.6	26 50.7	
	♄ 1. bordo.....	30 25.2	52.7	17 31	47.1	32 14.2	
	2. bordo.....	26.3	54.1	21.3	48.5	15.5	
15. ♄	☉ 1. bordo.....	.....	19.5	5 29 46.7	14.8	30 42.6	
	2. bordo.....	33 1.1	33.0	52 5.5	38.0	31 9.7	
	λ Scorpione.....	19 32.5	4.2	17 20 36.1	7.8	21 39.2	
	α Ofiuco.....	25 6.7	32.3	25 58.2	24.5	26 50.3	
	♄ 1. bordo.....	30 5.8	33.1	17 31 0.3	.....	31 55.1	
	2. bordo.....	7.2	34.3	1.6	29.2	56.4	
16. ☉	☉ 1. bordo.....	33 0.6	27.8	5 33 55.7	23.3:	34 50.9	
	2. bordo.....	37 8.7:	40.9	36 13.6	46.4	35 17.7	
	λ Scorpione.....	.....	3.8	17 20 34.9	7.3	21 38.7	
	α Ofiuco.....	25 5.7	31.6	25 57.7	23.6	26 49.5	
	♄ 1. bordo.....	29 45.8	.....	17 30	8.1	31 35.0	
	2. bordo.....	47.2	14.5	41.7	9.4	36.3	
17. ♃	☉ 1. bordo.....	37 9.1	36.7	5 38 3.8	32.6	38 59.8	
	2. bordo.....	41 17.7	50.4	40 22.5:	54.6	39 26.7	
	λ Scorpione.....	19 30.7	2.8	17 20 35.1	6.3	21 37.7	
	α Ofiuco.....	25 5.5	30.8	25 57.2	23.3	26 49.3	
	♄ 1. bordo.....	29 26.7	54.0	17 30 21.1	.....	31 15.9	
	2. bordo.....	28.1	55.2	22.4	49.6	17.3	
18. ♂	☉ 1. bordo.....	41 19.0	46.2	5 42 14.3	42.5	43 9.4	
	2. bordo.....	45 27.4	59.6	44 32.1	4.6	43 36.6	
	λ Scorpione.....	19 30.7	2.5	17 20 34.3	5.8	21 37.5	
	α Ofiuco.....	25 40.8	.....	25 56.3	22.5	26 48.3	
	♄ 1. bordo.....	29 6.9	34 3	17 30 1.0	29 0	30 56.1	
	2. bordo.....	8.3	35.6	2.3	30.4	57.5	
19. ☿	☉ 1. bordo.....	45 28.0	55.1	5 46 22.9	49.8	47 17.9	
	2. bordo.....	49 36.0	8.8	48 41.0	13.6	47 45.0	

Digitized by Google

Anno 1811.

Cammino de' due pendoli di Cumming al Cerchio, e di Mudge allo Stromento de' Passaggi.

Mesi e giorni		Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo	Variazione diurna	Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo	Variazione diurna	Mesi e giorni		Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo	Variazione diurna	Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo	Variazione diurna
Gennajo	29.	— 0′ 22.3″	— 8.4″	.....	.....	Maggio	1.	— 0′ 28.4″	— 7.5″	.....	.....
	30.	— 0 30.7	— 7.0	.....	.....		2.	— 0 35.9	— 7.0	+ 0′ 6.9″	— 0.6″
Febbrajo	3.	— 0 58.9	— 6.8	....	.....		4.	— 0 49.8	— 8.1	+ 0 5.7	— 0.5
	5.	— 1 13.6	— 7.3	.....	.....		6.	— 1 6.0	— 7.9	+ 0 4.6	— 0.4
	7.	— 1 28.3	— 5.9	.....	.....		7.	— 1 13.9	— 7.0	+ 0 4.2	— 0.3
	8.	— 1 34.2	— 7.5	.....	.....		8.	— 1 20.9	— 6.1	+ 0 3.9	— 0.4
	9.	— 1 41.7		.....	.....		9.	— 1 27.0		+ 0 3.5	— 0.4
	15.	— 1 23.1	— 7.2	.....	.....		10.	— 1 35.3	— 8.3	+ 0 3.2	
	23.	— 2 20.7	— 6.7	.....	.....		31.	— 0 4.4		.....	.....
	27.	— 2 47.4		.....	.....	Giugno	1.	— 0 5.3	— 0.9	....	.....
Marzo	1.	— 1 4.1	— 7.5	+ 0′ 7.1″	0.0″		3.	— 0 8.8	— 1.8	.....	.....
	3.	— 1 19.6	— 5.8	+ 0 7.1	— 0.1		4.	— 0 10.6	— 1.8	....	.....
	4.	— 1 24.8	— 7.9	+ 0 7.0	— 0.1		8.	— 0 7.8	+ 0.7	— 0 8.9	
	5.	— 1 32.7		+ 0 6.9	+ 0.2		9.	— 0 9.2	— 1.4	— 0 9.5	— 0.6
	11.	— 1 13.4	— 6.6	+ 0 8.2	0.0		10.	— 0 11.4	— 2.2	— 0 10.0	— 0.5
	12.	— 1 21.0		+ 0 8.2	+ 0.1		11.	— 0 14.2	— 2.8	— 0 10.8	— 0.8
	13.	— 0 28.7	— 8.1	+ 0 8.3	+ 0.1		14.	— 0 14.7	— 0.5	— 0 12.5	— 0.6
	14.	— 0 36.8	— 6.3	+ 0 8.4	+ 0.2		15.	— 0 13.4	+ 1.3	— 0 13.0	— 0.5
	21.	— 1 20.6	— 6.9	+ 0 9.9			16.	— 0 13.3	+ 0.1	— 0 14.0	— 1.0
	22.	— 1 27.5	— 6.6	+ 0 10.9	.....		17.	— 0 13.3	0.0	— 0 14.5	— 0.5
	23.	— 0 34.1	— 7.2	... .	.....		18.	— 0 14.1	— 0.8	— 0 14.9	+ 0.3
	25.	— 0 48.6	— 7.1	.....	.....	Luglio	8.	— 0 25.0	— 0.7	....	.....
Aprile	1.	— 1 38.8	— 7.6	.....	.....		9.	— 0 25.7		.....	.....
	3.	— 1 54.0	— 8.4	....	.....		22.	— 0 23.1	— 0.1	.. ..	.....
	5.	— 2 10.8	— 7.3	.....	.....		23.	— 0 23.2	+ 1.1	.....	.....
	15.	— 1 24.0	— 7.0	..... .	.....		29	— 0 16.6	+ 0.4	....	.....
	16.	— 1 31.0	— 10.9	.....	.....		31.	— 0 15.8	— 1.2	.....	.....
	17.	— 1 41.9	— 7.0	... .	.. ...	Agosto	1.	— 0 17.0	+ 1.0	.....	.....
	18.	— 1 48.9	— 7.0	....	.....		2.	— 0 16.0		.....	.....
	20.	— 1 3.0	— 8.0	....	.....		20.	— 0 13.7	+ 2.8	... .	.....
	23.	— 1 27.0		....	.....		21.	— 0 10.9		....	.....

Digitized by Google

ANNO 1819.

OSSERVAZIONI NEL MERIDIANO AL CERCHIO.

CORSI.

DIV.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Genn. 23. ♃	I. S.	S.	4h 44′ 45.″4	5° 14′ 25.″0	S.	4h 57′ 19.″6	28° 51′ 34.″0	S.	5h 14′ 39.″4	34° 45′ 15.″5
29. ☿	D.	.....	4 45 19.8	5 16 14.0	7	4 57 53.7	28 53 21.5	8—9	5 15 12.7	34 47 4.0
		S.	.....	.....	S. β Lepre	.....	.....	S.	5 22 23.8	38 33 ....
		.....	5 17 33.5	51 24 55.0	.. ...	5 20 45.6	59 2 ...	.....	5 22 58.4	.....
		S.	5 26 29.5	43 4 30.5	S.	5 29 19.2	40 48 18.0	S.	.....	....
		6—7	5 26 56.7	43 6 17.5	7—8	5 29 54.0	40 50 5.5	7—8	5 29 55.3	40 49 48.0
		S.	5 38 13.5	0 51 37.5	S.	5 39 10.5	6 2 18.5	S.	5 52 40.6	14 50 0.5
		....	5 38 47.6	0 53 20 0	7—8	5 39 44 »	6 4 11.0	.....	5 53 15.6	14 51 48.0
		S.	6 17 41.6	42 20 24.0	S.	6 22 51.6	6 31 51.5	S.	.....	.. . .
		6—7	6 18 16.7	42 22 12.0	8—9	6 23 25.7	6 33 36.5	.....	6 24 38::	6 23 37.0
		S. γ Gem.	6 26 50.8	21 34....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
		. ....	6 27 25.5	..... .	.....	6 38 28.4	58 41 24.5	. ...	6 39 0::	68 50 56.0
		S.	.....	....	S.	. . ..	... .	S.	.....	..... .
		8—9	7 1 0.4	31 45 14.0	.....	7 2 35::	63 2 6.0	.....	7 5 46.7	28 18 23.0
		S.	. ...	... . .	S.	.....	. ...	S.	.. ....	... .
		... .	7 6 12.5	28 29 24.5	.....	7 9 27.7	15 48	3—4	7 11 6.4	74 50 24.0
Genn. 28.	I. S.	S.	....	. .....						
29.	D.	.....	7 13 56.7	63 38 46.0						

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Gennajo 23. 0	Nebbioso	4h 44′	29.″696	48.°0	40.°9	7h 13′	29.″700	....	40.°0
29. 0	Nuvoloso		29.886	51.4	48.0		29.892	51.°1	47.5

Variazione media del pendolo in 24h .... + 5.″7

CORSO DV.

Febbr. 4. ♂	I. S.	S.	5h 15′ 51.″4	52° 11′ 39.″0	S.	.....	.....	S.	5h 17′ 56.″7	51° 23′ 13.″0
7. ☿	D.	.....	....	.....	... .	5h 16′ 7.″6	36° 27′ 31.″0	. ...	.....	... .
		S.	....	.....	S. β Lepre	5 21 8.8	58 59 35.5	S. δ Orion.	....	.....
		.....	5 18 21cir	77 55 18.5	.. .	5 21 18.8	59 1 28.5	.....	5 23 31.8	38 33 ....

Digitized by Google

Anno 1812.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	5h 52′ 58.″2	20° 26′ 22.″0	S.	6h 18′ 27.″4	74° 39′ 46.″0	S.	6h 18′ 32.″3	74° 39′ 14.″5
	D.	8—9	5 53 7.8	20 28 7.5	5—6	.....	.....	7—8	.....	.....
		†S.	6 23 49.8	6 31 49.0	S.	6 24 57:::	61 21 51.0	S.	6 28 34.8	70 37 55.5
		.....	6 24 1.5	6 33 39.5	5—6	6 25 7.8	61 23 39.0	.....	6 28 43.5	70 39 46.0
		S.	6 33 30.5	12 49	†S.	6 38 51.2	58 39 40.5	S.	6 39 17cir	68 49 15.0
		‹ Gem.								
		.....	6 33 30.5	.....	.....	6 39 0.4	58 41 29.0	.....	6 39 27.7	68 51 2.5
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.*	.....	.....
		.....	7 3 5.3	63 2 9.0	.....	7 6 20.5	28 18 27.5	.....	7 7 25.0:	28 28 ...
		S.*	.....	.....	S.*	.....	.....	S.	.....	.....
		.....	7 7 41.0:	28	.....	7 8 23.0:	28	8	7 8 30.0	28 29 53.5
Febbr. 4.	I. S.	S.	.....	.....	S.	.....	.....			
7.	D.	.....	7 12 5::	62 19 28.5	9	7 14 15.6	14 50 37.0			

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Febbrajo 4.	80	Lucido	5h 15′ 29.″714	56.°3	57.°3	7h 18′ 29.″720	56.°7	57.°3	
7.	0	Lucido	5h 29.920	56.0	53.9	7h 29.712	....	53.6	

Variazione media del pendolo in 24h .... + 3.′3

Note. 6h 23′ 49.″8 Siegue di 15″ circa una di 9., 15′ al Sud.
6 38 51.2 La Maggiore di un gruppo di più di 80 stelluccie.

CORSO DVI.

Febbrajo												
17. ☾	I. N.	N.	6h 4′ 15.″8	21° 28′ 40.″0	N.	6h 7′ 20.″8	21° 18′ 6.″5	†N.	6h 9′ 49.″5	25° 35′ 0.″0
21. ☿	I.		.....	.....		.....	.....		.....	.....
28. ♀	D.	7—8	6 5 1.7	21 30 29.0	.....	.....	21 19 55.0	10	6 10 37.5:	25 35 55.0
		†N.	6 12 9.8	20 22 14.0	N.	6 16 24.7	20 9 0.0	N.	6 19 47.5	21 11 11.0
		.....	6 13 56.7:	20 24 4.5	6—7	6 17 13.4	20 10 52.5	.....	6 20 33.5	21 13 1.0
		†N.	6 22 28.3	23 29 40.0	N.	6 23 36.8	18 51 32.5	N.	6 31 34.3	21 28 58.0
		.....	6 23 15.4	23 31 29.0	.....	6 24 24.2	18 56 23.0	7—8	6 32 21.1	21 30 50.0
		N.	6 31 35.4	21 28 51.5	N.	6 35 16.7	10 50 29.0	†N.	6 39 25.6	3 51 33.5
		.....	.....	.....		35 34.5	50 31.0		39 42.8	51 34.5
		6	6 32 22.4	21 30 42.0	6	6 36 3.7	10 52 23.0	.....	6 40 11.7	3 53 23.0
Febbr. 17.	I. N.	N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	.....	.....
21.	I.		7 27 29.7	19 21 46.0		7 30 13.5	27 27 5.5		7 30 13.7	27 27 19.0
28.	D.	.....	7 27 58.5	19 23 43.0	8	.....	.....	8	.....	.....

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

	Stato del Cielo			Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometr int.	Termometr est.
Febbrajo	17.	ESE	Vario	29.850	57.3	53.5		29.856	....	49.8
	21.	SO	Lucido	30.200	58.4	50.0		30.200	....	50.0
	28.	O	Vario	29.750	53.4	51.0		29.756	53.4	50.5

Variazione media del pendolo in 24h .... + 1."5

Note. 6h 9' 49."5 Non sene vede altra.
6 12 9.8 Ne siegue di poco una di 6.
6 23 38 3 Ne siegue una di 7.8.
6 39 35.6 Sembra doppia. Uguali nello stesso verticale appena si separano.

CORSO DVII.

PRIMA PARTE.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Marzo 10. ♂	I. S.	S.	7h 17' 15."4	67° 0' 35."0	†S.	7h 23' 11."3	5° 49' . . .	†S.	7h 26' 56."4	66° 14' 0."5
†22. ☉	D.		17 22.8	2 29.0		23 19.4	.....		27 4.2	15 58.0
23. ☾	I.	.....	7 17 26.8	67 0 32.0	.....	7 23 21.9	.....	7—8	7 27 7.7	66 14 3.5
		S.	7 33 32cir	75 55 15:	S.	.....	. .....	S.	.....	....
			7 33 33.5	75 57 22.0		.....	.....		7 36 2..	76 10 25.0
		6—7	.....	....	7	7 34 3..	75 11 42."5	.....	.....	.....
		S.	.....	.....	S.	....	.....	†S.	7 42 24.5:	84 6 7.0
			7 37 50cir	75 49 53."0		7 39 16.7	75 35 36.0		42 34.7	8 33.0
		.....	.....	..... .	.....	7 39 21.3	75 33 40.5	.....	7 42 38.7	84 6 36.0
		†S.	7 44 6.5:	83 52 2.0	S.	7 50 8.6	12 11 57.5	S.	.. ..	....
			44 14.7	54 18.0		50 16.5:	13 46.0		7 52 23.5	38 59 53.0
		. .	7 44 18.6	83 52 22.5	....	7 50 19.7	12 11 53.5	.... .	7 52 25.8	38 58 4.0
Marzo 10.	I. S.	S.	.....	.....	S.	. ... .	....	S.	....	....
22.	D.		7 55 46.7	24 5 36.5		7 58 40.5	2 7 14.0		8 0 0.6	20 33 55.0
23.	I.	.....	7 55 49.6	24 3 47.0	.....	7 58 42.5	2 5 23.5	8	8 0 3.5	20 32 . 3.5

			Stato del Cielo	Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Marzo	10.	SO	Nuvoloso	29.674	52.0	47.5
	†22.	SO	Lucido	29.650	62.5	58.7
	23.	NE	Nebbioso	29.776	62.4	56.5

Variazione media del pendolo in 24h .... + 0."8

Note. Il di 23 vi era un forte sirocco.
7h 23' 11."3 Doppia. Mezzo delle due.
7 26 56.4 Non si vede affatto la stella che siegue di 23" nello stesso parallelo.
7 42 24.5: Appena visibile.
7 44 6.5: Appena visibile.

CORSO DVIII.

SECONDA PARTE.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Marzo †21. ♄	I. S.	S.	8h 4' 5."7	80° 6' 24."0	S.	8h 6' 45."5	84° 2' 53."0	S.	8h 9' 26."4	53° 47' 28."5
†22. ☉	D.		4 10.5	8 19.0		6 50.6	4 54.6		9 30.5	48 26.0
23. ☾	I.	.....	8 4 12.8	80 6 29.0	6—7	8 6 52.8	84 3 0.0	.....	8 9 33.5	53 47 25.5

Digitized by Google

Anno 1812.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerobio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	8h 13′ 19.″4	19° 21′ 50.″0	S.	8h 15′ 52.″5	9° 24′ 44.″0	S.	8h 17′ 37.″5	61° 31′ 3.″0
	D.		13 23.5	23 44.0		15 57.5	27 39.5		17 40.5	32 48.0
	I.	8	8 13 26.3	19 21 50.0	9	8 16 0.3	9 25 40.5	6	8 17 44.3	61 31 1.0
		S.	8 17 41.3	61 31 0.0	S.	8 19 58.5	79 33 49.0	S.	8 21 55.7	1 1 58.0
			....	.....		20 1.8	35 44.5		22 0.8	3 54.0
		9—10	8 17 47.4	61 30 58.0	.. ..	8 20 5.5	79 33 48.0	7—8	8 22 3.8	1 1 56.5
		S.	8 23 17.5	1 2 33.0	S.	8 26 58.4	45 25 41.0	S.	8 28 57.6	17 45 59.0
			23 21.7	4 28.0		27 1.7	27 33.0		29 1.5	47 46.0
		6—7	8 23 24.5	1 2 32.5	.... .	8 27 5.4	45 25 37.0	8	8 29 4.5	17 45 58.5
		S.*	8 31 43.5:	80 21 1.0	S.	8 34 3.8:	34 1 24.5	†S.	8 35 57.8	8 39 27.0
			31 46.8	22 53.0		34 8.4	3 20.0		36 2.7	41 17.5
		.. ...	8 31 50.5	80 20 58.5	. ....	8 34 10.8	34 1 24 0	5—6	8 36 5.4	8 39 24.0
		S.	8 39 4.5	24 48 37.5	S.	8 40 57.8	19 22 3.5	S.	8 43 14.6	65 5 16.5
		.. ... .		24 50 29.0		8 41 1.5	19 23 58.0		43 17.8	7 4.0
		8—9	... .	.... .	8—9	....	....	.....	8 43 20.8	65 5 14.5
		S.	8 46 56.5	45 20 42.0	S.	8 46 56.7	45 20 35.5	S.	8 48 52.2	25 30 ...
			47 0.8	22 32.0		47 0.8	22 26.0		....	....
		7—8	8 47 4.6	45 20 38.0	7—8	8 47 4.6	45 20 35.0	.....	8 48 59.3	..... .
		S.	8 53 34.8	23 10 25.0	S.	8 56 44.0	32 15 15.0	S.	8 59 9.6	19 52 . ..
			53 39.5	12 15.5		56 48 8	17 5.5		59 13.8	.. ..
		8—9	8 53 41.6	23 10 24.5	.... .	8 56 51.4	32 15 13.0	7 8	8 59 16.4	. ...
		†S.	9 0 31cir	80 45 46 ::	S.	9 1 47.2	80 41 19.5	S.	9 11 42.6	24 11 11.5
			0 30.4	47 28.0		1 50.5	43 12.5		11 46.7	13 0.0
		10	9 0 34.5:	80 45 29.5	5	9 1 53.6	80 41 16.0	. ....	9 11 49.4	24 11 10.5
Marzo 21.	I. S.	S.	9 14 27.5	32 4 20.0	S.	9 19 2.3	45 54 . ..			
22.	D.		14 30.9	6 10.0	Alfard	19 5.8	.....			
23.	I.	7—8	9 14 34.3	32 4 18.5	. ....	9 19 9.2	.....			

		Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Marzo	†21.	SO	Lucido	8h 4′ 29.″554	65.°0	56.°3	8h 14′	29.″564	65.°0	56.°3
	†22.	SO	Lucido	29.650	63.5	58.7		29.690	62.3	56.6
	23.	NE	Nebbioso	29.776	62.4	56.5		29.800	62.4	55.2

Variazione media del pendolo in 24h ..... + 3.″5

Note. Li giorni 21 e 22 con forte sirocco.
8h 35′ 57.″8 Precede di 3″ circa una di 7.8, 1′ circa al Nord.
9 0 31circa, appena visibile.

† CORSO DIX.

Marzo 24. ♂	I. N.	N.	9h 3′ 21.″4	16° 39′ 20.″5	N.	9h 5′ 39.″8	9° 27′ 39.″0	N.	9h 8′ 23.″7	13° 54′ 43.″0
25. ☿	D.	.....	9 3 20.5	16 41 0.0	.....	9 5 38.8	9 29 30.0	.....	9 8 22.7	13 56 35.0
		N.	9 10 26.8	12 12 17.0	N.	9 17 26.2	34 53 29.0	N.	9 18 15.8	32 30 39.5
		... .	9 10 25.8	12 14 10.0	.....	9 17 25.5	34 55 21.0	.....	9 18 14.7	32 32 24.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. N.	N.	9h 21′ 0.2	14° 23′ 39.0	N.	9h 23′ 57.5	40° 50′ 15.5	†N.	9h 27′ 25.3	2° 56′ 47.0
	D.	.....	9 20 59.2	14 25 31.0	.....	9 23 56 5	40 52 6.0	...	9 27 24.4	2 58 37.0
		N.	9 31 9.5	2 28 40.0	N.	9 35 26.7	7 51 0.0	N.	9 37 13.4	8 45 30.0
		.....	9 31 8.5	2 30 34.0	.....	9 35 25.7	7 52 51.0	.....	9 37 12.4	8 47 26.5
		N.	9 40 0.8	16 48 10.0	N.	9 44 10.5	12 34 8.5	N.	9 46 57.5	3 48 52.5
		.....	9 40 0.2	16 50 0.0	.....	9 44 9.6	12 36 1.0	.....	9 46 56.7	3 50 45.0
		N.	9 49 3.8	15 53 30.0	N.	9 51 24.5	12 58 50.0	N.	9 54 29.6	18 32 32.0
		9	9 49 3.5	15 55 10.5	.....	9 51 23.6	12 40 40.0	.....	9 54 28.6	18 34 25.5
		N.	9 54 52.5	18 25 59.0	N.	10 0 26.7	3 27 0.5	N.	10 5 28.7	47 12 14.5
		.....	9 54 52.8	18 27 53.0	.....	10 0 25.5	3 28 51.0	.....	10 5 27.5	47 14 7.0
		N.	10 11 47.5	4 2 53.5	N.	10 17 7.4	4 25 34.0	N.	10 19 56.3	1 45 10.5
		.....	10 11 46.7	4 4 48.0	.....	10 17 6.4	4 27 29 0	.....	10 19 55 5	1 47 5.0
		N.	10 23 0.5	12 0 41.0	N.	10 25 22.5	14 56 39.0	N.	10 29 11.6	0 45 20.0
		.....	10 22 59.7	12 2 34.0	.....	10 25 22.3	14 58 34.0	.....	10 29 10.5	0 47 14.0
		N.	10 32 30.8	20 2 53.0	N.	10 35 15.7	20 13 9.0	N.	10 40 16.3	19 26 22.0
		.....	10 32 30.5	20 4 49.0	.....	10 35 15.4	20 15 5.0	.....	10 40 16.2	19 28 19.0
		N.	10 41 55.8	15 25 39.0	N.	10 41 58.4	15 22 3.6	N.	10 46 18.4	4 52 57.5
		.....	10 41 56.0	15 27 34.5	.....	10 41 58.3	15 23 57.6	.....	10 46 17.8	4 54 47.0
		N.	10 51 6.8	2 5 21.5	N.	10 52 22.8	24 31 49.0	N. α Orsa	10 52 45.1	24 37 40.5
		..,...	....	2 7 15.0	.....	10 52 21.6	24 33 49.0	.....	10 52 43.8	24 39 32.5
		N.	10 56 11.7	18 58 15.5	N. ψ Orsa	10 59 52.3	7 23 5.0	N.	11 3 29.8	15 44 16.0
		7—8	10 56 11.5	19 0 6.5	.....	10 59 51.6	7 24 56.0	8	11 3 29.5	15 46 13.0
		N.	11 5 33.7	0 28 17.5	N.	11 9 55.6	29 59 34.0	N.	11 13 17.8	6 22 51.0
		.....	11 5 33.5	0 30 10.0	.....	11 9 54 8	30 1 27.0	.... .	11 13 17.5	6 24 46.0
Marzo 24.	I. N.	N.	11 14 54.5	11 30 16.0	N.	11 19 45.3	2 14 21.5	N.	11 21 8 4	6 4 22.0
25.	D.	7—8	11 14 53.7	11 32 8.5	.....	11 19 44.5	2 16 16.0	.....	11 21 7.5	6 6 14.0

		State del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Marzo	24.	SSO	Nebbioso	29.°732	64.°4	64.°7	11h 14′	29.°730	64.°2	65.°0
	25.	SO	Nebbioso	29.800	68.3	64.4		29.800	68.5	63 0

Variazione media del pendolo in 24h .... — 1.″0

Note. Il Micrometro Azimutale che stava a + 3′ 0″ fu portato a + 1′ 0″.

9h 27′ 25.″3 Lo stromento la seconda sera si trovò sciolto, dopo questa stella si fermò e si continuarono le osservazione.

† CORSO DX.

Marzo	30. ☾	I. S.	S.	9h 42′ 37.5	39° 4′ 4.0	S.	9h 49′ 2oir	39° 8′ 26.0	S.	9h 49′ 7.7	39° 8′ 39.5
	31. ♂	D.		42 42.8	5 40.0		.....	10 7.0		9 49 12.5	10 20.0
	32. ☆	I.	S	9 42 45.6	39 4 6.0	.....	9 49 11.2	39 8 30.0	.....	.....	39 8 40.0

Digitized by Google

Anno 1812.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	9h 51′ 49.5″	73° 2′ 47.0″	S.	9h 53′ 37.6″	50° 4′ 53.0″	S.	9h 58′ 14.8″	72° 1′ 38.0″
	D.		51 54.2	4 33.0		53 42.6	6 34.0		9 58 18.8	72 3 21.5
	I.	6—7	9 51 57.3	73 2 52.0	.....	9 53 45.6	50 4 56.0	....	Nuvole	....
		S.	10 4 49.3	45 36 14.0	S.	.....	13 39 47.5	S.	10 10 24.8	17 17 ....
			4 54.5	37 57.0		10 7 0.7	41 28.0	γ Leon.	10 30.6	.....
		.....	10 4 57.1	45 36 15.5	.....	11 7 2.8	13 39 47.5	.....	10 10 32.5	.....
		S.	10 12 56.2	1 56 10.5	S.	10 15 38.3	1 43 13.5	S.	10 18 33.8	27 22 33.0
			13 2.5	57 52.5		15 44.8	44 54.5		18 40.2	24 14.0
		....	10 13 3.8	1 56 10.0	.....	10 15 45.5	1 43 17.0	.....	10 18 41.8	27 22 35.0
		S.	10 21 34.3	37 45 53.5	S.	10 23 24.2	32 29 3.0	S.	10 26 6.5	84 0 2.0
			21 38.8	47 37.0		23 29.5	30 44.0		26 10.2	84 1 47.0
		.....	10 21 42.3	37 45 57.5	.....	10 23 32.3	32 29 4.5	.....	.....	.....
		S.	10 28 53.8	5 8 54.0	S.	10 32 24.5	5 25 15.5	S.	10 36 35.6	29 35 30.0
			10 28 59.7	10 37.5		10 32 30.4	5 26 58.5		10 36 41.3	29 37 11.0
		.....	Nuvole	5 8 56.0	.....	Nuvole	.....	.....	Nuvole	.....
		S.	10 39 19.6	80 12 52.5	S.	10 41 17.5	53 17 35.5	S.	10 43 32.3	2 52 22.0
			10 39 23.4	80 14 37.5		10 41 21.8	53 19 13.5		10 43 38 6	2 54 3.0
		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		S.	10 46 4.6	3 35 26.0	S.	10 50 34.2	27 9 23.5	S.	10 52 36.2	79 14 20.5
			10 46 10.6	3 37 6.0		10 50 40.4	27 11 4.0		10 52 39.8	79 16 4.5
		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		S.	10 57 16.4	64 20 59.0	S.*	10 59 39.6	79 38 32.5	S.	11 4 55.4	16 32 35.5
			10 57 20.8	64 22 42.5		10 59 43.5	79 40 20.5	δ Leon.	5 0.8	34 16.0
		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.. ..	11 5 3.4	16 32 36.5
		S	11 8 31.5	1 37 44.5	S.	11 14 45.3	73 15 38.0	S.	11 15 8.6	73 11 4.5
			11 8 37.6	1 39 30.5		11 14 50.3	73 17 23.5		11 15 13.4	73 13 42.5
		9	.....	....	8—9	.....	.....	6—7	.....	.....
		S.	11 19 19.7	37 57 5.0	S.	11 20 58..	33 16 32.5	S.	11 22 52.6	22 40 59.5
			11 19 25.2	37 58 46.5		11 20 54.2	33 18 15.0		11 22 58.4	22 42 42.0
		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		S.	11 24 32.8	33 41 25.0	S.	11 27 46.4	30 56 20.5	S.	11 31 38.5	36 5 43.5
			11 24 37.8	33 43 4.0		11 27 52.2	30 58 5.0		11 31 44.1	36 7 23.0
		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	I. S.	S.	11 36 11.3	55 23	S.	11 41 47.7	35 16 5.0	S.	11 45 19.0	32 9 59.0
	D.	2 Tazza	11 36 16.5	.....	β Verg.	11 41 52.9	35 17 38.5		11 45 24.4	39 11 42.0
	I.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8	.....	.....

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Marzo 30.	I. S.	S.	11h 48′ 59.″9	30° 4′ 0.″5	S.	11h 52′ 6.″6	30° 25′ 42.″0	S.	11h 55′ 1.″7	31° 28′ 57.″5
31.	D.		11 49 5.2	30 5 44.0		11 52 12.9	30 27 22.0		11 55 7.1	31 30 34.5
Aprile 1.	I.	7—8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

			Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Marzo	30.	O	Nebbioso	9h 48′	29.″908	60.°3	53.°0	11h 48′	29.″900	59.°8	51.°4
	31.	O	Lucido		29.740	60.2	54.0		29.750	60.0	52.8
Aprile	1.	SO	Bello		29.658	61.1	55.3		29.650	61.0	55.3

Variazione media del pendolo in 24h .... + 3.′0

Nota. Il Micrometro azimutale per questo corso fu messo a 0 per esaminare gli errori dello stromento, si è poi fissato a 2′ 30″ per li corsi che seguono.

CORSO DXI.

Aprile 3. ☿	I. N.	N.	10h 5′ 35.″2	31° 33′ 3.″5	N.	10h 6′ 38.″8	31° 43′ 50.″0	N.	10h 9′ 30.″0	28° 22′ 37.″5
4. ♄	D.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	28 24 22.0
		N.	10 15 20.8	4 25 43.5	N.	10 17 48.5	38 32 15.5	N.	10 22 1.0	19 54 55.0
		.....	10 15 21.8	4 27 25.5	.....	10 17 44.3	38 33 58.0	.....	10 22 1.3	19 56 33.0
		N.	10 28 29.9	31 55 11.5	N.	10 31 30.5	9 3 32.0	N.	10 31 58.8	9 3 45.5
		.....	10 28 26 2	31 56 51.5	.....	10 31 31.7	9 5 12.0	.....	10 32 0.2	9 5 23.5
		N.	.....	.....	N.	10 40 12 3	15 25 50.0	N.	.....	15 22 11.0
		9	10 37 4.8	6 49 4.0	.....	10 40 13.3	15 27 32.0	.....	10 40 15.4	15 23 49.5
		N.	10 44 31.8	4 53 5.5	N. β Orsa	10 49 28.8	19 15 22.0	N. α Orsa	10 51 5.2	24 37 51.0
		7	10 44 33.3	4 54 43.0	...	10 49 29.2	19 17 0.0	.....	10 51 4.9	24 39 28.0
Aprile 3.	I. N.	N. ψ Orsa	10 58 6.7	7 23 14.5	N.	11 3 46.7	0 28 24.0			
4.	D.	.....	10 58 8.3	7 24 53.5	.....	11 3 48.1	0 30 9.5			

			Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Aprile	3.	NE	Vario	10h 6′	29.″722	57.°7	51.°4	10h 58′	29.″734	57.°5	51.°2
	4.	NE	Lucido		29.746	61 5	56.0		29.736	61.5	54.2

Variazione media del pendolo in 24h ..... + 1.′2

CORSO DXII.

Aprile 27. ☾	I. S.	S.	11h 16′ 52.″4	34° 3′ 14.″0	S.	11h 16′ 53.″4	34° 3′ 39.″5	S.	11h 19′ 34.″6	29° 27′ 24.″0
30. ♃	D.	.....	11 16 52.4	34 4 51.0	.....	11 16 53.5	34 5 16.0	. . .	11 19 34.6	29 28 58.5
		S.	11 21 39.2	22 40 58.0	S.	11 23 42.7	43 35 7.5	S.*	11 26 13.5	71 48 14.0
		7	11 21 39.6	22 42 38.0	8—9	11 23 42.6	43 36 47.5	9—10	Nuvole	71 49 48.0

Digitized by Google

Anno 1812.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	11h 38′ 43.″7	70° 37′ 24.″5	S.	11h 38′ 1.″8	59° 41′ 13.°0	S. ζ Tazza	11h 34′ 54.″5	55° 23′ 9.°5
	D.	.....	11 38 42.6	70 39 3.5	.....	11 38 1.8	59 42 47.0	.....	11 34 53.6	55 24 46.5
		S.	11 39 29.6	2 7 18.5	S.	11 43 40.6	72 4 27.5	S.	11 45 48.5	65 29 52.0
		. . .	11 39 30.7	2 8 57.0	.....	11 43 39.7	72 6 3.0	. . .	11 45 47.6	65 31 26.0
		S.	11 48 50.4	51 53 54.0	S.	11 50 51.6	30 25 40.5	S.	11 51 27.6	30 32 20.5
		.. ...	11 48 49.6	51 55 30.5	... .	.....	.....	.. ..	11 51 28.4	30 33 58.0
		S.	11 54 19.6	58 4 6.0	S. α Corvo	11 58 24.5	61 41	S.	12 1 41.5	67 37 15.5
		.....	11 54 19.5	58 5 43.0	.... .	11 58 23.6	.....	.....	12 1 40.6	67 38 54.0
		S.	12 3 58.5	82 39 49.0	S.	12 6 25.6	13 6 15.0	S.	12 9 8.8	11 2 31.5
		.... .	12 3 57.6	82 41 33.5	.....	12 6 26.5	13 7 50.0	.....	12 9 9.6	11 4 9.5
		S.	12 13 4.8	20 48 20.0	S.	12 16 40.2	69 50 42.6	† S.	12 19 49.2	53 32 51.0
		.. ..	12 13 5.5	20 49 54.5	.....	12 16 39.5	69 52 21.0	.....	12 19 48.6	53 34 26.5
		S.	12 22 3.3	53 13 58.5	S.	12 25 17.3	18 40 49.0	S.	12 25 18.5	18 40 51.0
		.... .	12 22 2.8	53 15 38.5	7	12 25 17.4	18 42 26.0	5—6	12 25 19 3	18 42 27.0
		S.	12 29 11.3	45 2 35.0	S.	12 29 18.5	45 4 50.0	S. γ1 Verg	12 31 47.5	38 30 15.0
		6	12 29 12.6	45 4 15.0	10	12 29 19.7	45 6 21.0	4	12 31 47.2	38 31 52.0
		S.	12 31 47.7	38 30 12.5	S.	12 34 11.3	39 53 52.5	S.	12 36 33.8	37 52 47.0
		4	12 31 47.5	38 31 56.0	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		S.	12 36 41.5	37 43 14.0	S.	12 42 8.5	9 31 47.0	S.	12 44 21.3	44 40 14.0
		....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		S.	12 46 50.8	59 13 30.5	S.	12 49 37.6	40 52 55.5	S.	12 52 26.8	26 5 ....
		.. ...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		S.	12 54 47.4	36 46 33 5	S.	12 58 44.5	50 30 58.0	S.	13 3 8.3	50 32 56.5
		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.. ..	.....	.....
		S.	13 5 21.4	45 8 40.0	S. 7—8	13 8 26.7	43 21 26.0	S.	13 11 1.6	47 5 42.5
		... ..	.....	.....		.....	.....	.. ...	....	.....
		S.	13 12 15.8	19 20 20.5	S. Spica	13 14 57.6	48 12	S.	13 16 46.7	43 2 6.0
		8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Aprile 27.	I. S.	† S. Idra	13 19 8.5	60 22 41.5						
30.	D.	8—9	.....	.....						

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Aprile 27.	NE	Bello	11h 15′ 29.″740	62.°2	55.°5	19h 19′	29.″737.....		54.°0
30.	E	Vario	11h 15′ 29.866	65.0	58.3	19h 19′	26.732	61.°5	54.0

Variazione media del pendolo in 24h .... + 0.″8

Note. 12h 19′ 49.″2 Doppia, la compagna di 9. precede di 1.″0 ed è 19″ al Sud.
13 19 8.5 Variabile.

Digitized by Google

CORSO DXIII.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Giugno 23. ☌	I. S.	S.*	17h 11′ 39.″6	61° 43′ 20.″0	S.	17h 13′ 56.″5	62° 3′ 28.″0	S.	.....	29° 28′ 32.″5
24. ☿	D.	.	11 38.4	44 47.0:		13 55.8	5 1.5		17h 17 43.6	30 2.0
25. ♃	I.		11 36.4	43 13.5		13 53.3	3 25 0		17 40.7	28 30.0
26. ☿	D.	7	17 11 35.2	61 44 59.0	.....	17 13 51.5	62 5 9.5	.....	17 17 39.6:	29 30 9.5
		S.	.....	20 25 24.5	S.	18 1 33.4	59 9 56.0	S.	.....	.....
			17 21 17.8	26 55.5		1 33.1	11 30.5		.....	71 12 37.0
			21 14.8	25 21.0		1 30.4	9 55.0		.....	11 5.0
		.....	17 21 13.5	20 27 1.0	.....	18 1 29.2	59 11 39.0	.....	18 2 17.5	71 12 45.0
		S.	18 5 19.3	65 9 37.0	S.	18 9 41.5	64 33 17.0	S.	.....	41 1 14.5
			5 18.7	11 14.0		18 9 40.5	64 34 48.5		.....	2 45.5
			5 17.2	9 36.0		.....	.....		18 10 33.3	1 10.0
9.		.... .	18 5 15.2	65 11 20.0	9	.....	.....	.....	18 10 32.0	41 2 50.0
Giugn. 23.	I. S.	S.	.....	.....	S.	.....	16 23 53.0	S.*	18 17 56.5:	62 14 21.0
24.	D.		.....	.....		18 14 42.0	25 28.0		17 56.5	16 3.0
25.	I.		18 12 12.4	2 6 31.5		14 38.4	23 51.0		.....	14 23.0
26.	D.	.....	18 12 12.3	2 8 6.0	.. ..	18 14 37.3	16 25 34.5	.....	18 17 52.0:	62 16 5.0

		Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Giugno 23.	E	Bello	17h 11′	29.910	78.°0	71.°5
24.	NE	Lucido		29.960	76.2	67.0
25.	NE	Lucido		29.958	75.4	65.8
26.	OSO	Lucido		29.930	76.3	70.0

Variazione media del pendolo in 24h .... — 1.″7

CORSO DXIV.

Agosto	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
10. ☾	I. S.	S.	20h 3′ 30.″5	65° 38′ 39.″0	S.	20h 7′ 10.″4	51° 10′	S.	20h 7′ 33.″9	51° 10′ ....
12. ☿	D.		3 24.3	40 16.0		7 4.4	.....		7 28.3:	.....
13. ♃	I.		3 21.3	38 40.5	α 1	7 1.2	.....	α 2	7 24.2	.....
18. ♂	D.		.....	40 14.5	Capric.	6 45.7	.....	Capric.	7 10.2	.....
20. ♃	I.		3 0.8	38 38.0		6 40.5	.....		7 4.3	.....
21. ☿	D.	.....	20 2 58.7	65 40 19.0	.. ...	20 6 38.6	.....	... ..	20 7 2.7	.....
		S.	20 11 40.8	54 29 25.0	S.	20 12 31.5	54 27 18.°0	S.	20 15 10.8	27 27 40.°0
			11 34 7	30 56.5		12 25.8	28 50.0		15 5.5	29 13.0
			11 31.8	29 24.5		12 22.2	27 20.5		15 1.5	27 43.5
			11 17.5	30 55.5		12 7.6	28 49.0		14 46.8	29 11.5
			11 11.5	29 24.5		12 1.8	27 14.5		14 41.0:	27 39.5
		8—9	20 11 9.7	54 30 0.0	8—9	20 12 0.7	54 28 51.0	.....	20 14 39.6	27 29 14.0
		S.	20 17 35.7	42 5 6.5	S.	20 18 30.6	42 3 2.0	S.	20 20 30.6	0 15 ....
			17 28.8	6 41.5		18 23.7	4 34.5		20 26.2	.....
			17 26.7	5 8.0		18 21.2	3 4.0		20 21.7	.....
			17 11.4	6 40.5		18 5.8	4 34.5		20 8.4	.....
			17 5.8	5 4.0		18 0.6	2 54.5		20 1.8	.....
		8—9	20 17 4.4	42 6 42.5	7	20 17 58.5	42 4 39.0	.....	20 20 0.4	.....

Digitized by Google

Anno 1812.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	†S.	20h 25′ 10.″5	36° 12′ 47.″0	S.	20h 28′ 10.″7	43° 6′ 34.″5	S.	20h 34′ 54.″2	64° 0′ 1.″5
	D.		25 3.5	14 16.0		28 4.8	8 9.5		34 47.8	1 37.5
	I.		25 0.5	12 47.0		28 2.4	6 37.5		34 45.3	0 3.0
	D.		24 44.8	14 14.0		27 46.8	8 14.0		34 29.7	1 38.5
	I.		.....	.....		27 41.2	6 31.1		34 24.5	63 59 59.0
	D.	12	20 24 37.5	36 14 16.0	. ....	20 27 39.8	43 8 9.5	.....	20 34 23.2	64 1 41.5
		S.	20 37 14.8	43 50 32.5	S.	20 38 30.8	4 49 13.0	S.	20 42 27.4	47 45 28.0
			37 8.8	52 8.5		38 35.8	50 48.0		42 20.6	47 2.0
			37 5.6	50 34.5		38 21.8	49 14.0		42 17.6	45 28.5
			36 50.9	52 9.0		38 8.0	50 47.0		42 2.8	47 1.0
			36 45.6	50 31.0		38 1.6	49 7.0		41 56.8	45 26.0
		.....	20 36 43.8	43 52 11.5	.....	22 38 0.5	4 50 50.5	. ....	20 41 55.5	47 47 5.0
		S.	20 46 35.5	54 57 30.0	S.	20 48 56.5	42 7 2.5	S.	20 51 22.2	28 49 8.5
			46 29.7	59 3.0		48 49.6	8 34.0		51 16.3	50 42.0
			46 26.7	57 31.5		48 47.5	7 3.0		51 12.7	49 10.5
			46 11.8	59 2.5		48 32.5	8 34.0		50 58 5	50 42.0
			Luna	.....		48 27.2	6 58.0		50 52.5	49 2.0
		10	20 46 5.5	54 59 10.0	....	20 48 25.2	42 8 37.5	9 - 10	20 50 50.5	28 50 44.0
		S.	20 51 33.4	28 49 4.5	S.	20 55 8.5	33 19 14.5	†S.	20 58 24.3	0 15 45.5
			51 27.5	50 36.0		55 2.8	20 50.5	61	58 18.5	17 17.0
			51 23.5	49 5.0		54 59.2	19 15.5	Cigno	58 14.5	15 47.5
			51 9.6	50 34.0		54 44.5	20 50.0	praec.	58 0.5	17 15.0
			51 3.8	48 57.5		54 38.8	19 12.0		57 54.3	15 38 5
		.....	20 51 2.2	28 50 40.0	.....	20 54 38.1	33 20 53.0	5—6	20 57 53.3	0 17 19.5
Agosto 10.	I. S.	†S.	20 58 25.6	0 15 40.0						
12.	D.		58 19.3	17 14.0						
13.	I.	61	58 15.5	15 43.0						
18.	D.	Cigno	58 1.8	17 11.0						
20.	I.	seg.	57 55.3	15 32.5						
21.	D.	6	20 57 54.4	0 17 15.5						

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Agosto 10.	SO	Lucido	29.″850	80.°3	73.°8		29.″840	80.°2	73.°0
12.	O	Lucido	29.830	82.0	73.9		29.824	81 6	73.0
13.	O	Nuvoloso	29.904	80.4	72.9		29.900	80.0	71.2
18.	O	Lucido	29.898	78.0	71.7		29.900	77.9	69.3
20.	SO	Lucido	29.914	79.9	71.1		29.914	79.8	73.2
21.	NE	Lucido	29.906	80.2	72.8		29.910	80.2	72.8
			20h 3′				20h 58′		

Variazione media del pendolo in 24h .... — 3.″0

Note. 20h 25′ 10.″5 Stelluccia già osservata li 24. Dicembre 1811 ravvolta nell' atmosfera della Cometa e circa 1′ al Sud del centro del suo nucleo, col quale facilmente si poteva confondere. Allora si stimò di 8.9 grandezza: ma essa osservata ora nel Meridiano è appena visibile per la sua estrema picciolezza, ne lascia osservarsi con precisione.

20h 58′ 24.″3
20 58 25.6 } Doppia precedente e seguente

Digitized by Google

CORSO DXV.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Settembre 29. ♃	I. S.	S.	0h 1′ 53.″5	23° 56′ 54.″5	S.	0h 8′ 11.″3	47° 56′ 37.″0	S.	0h 13′ 13.″7	41° 20′ 25.″0
30. ♃	D.		1 54.2	58 27.0		8 11.2	58 7.0		13 14.4	21 55.0
32. ☿	I.		1 53.5	57 0.0	ε	8 11.2	56 40.0		13 13.2	20 29.0
33. ♄	D.	Algen.	1 55.4	58 24.0	Balena	8 13.1	58 3.0		13 15.4	21 52.0
34. ☉	I.		1 55.4	56 58.0		8 13.2	56 40.0		13 15.3	20 28.0
35. ☾	D.	.....	0 1 57.5	23 58 27.0	.....	0 8 15.3	47 58 4.0	.....	0 13 17.5	41 21 55.0
		S.	0 15 20.6	81 19 23.0	S.	0 22 52.0	74 3 18.0	S.	0 36 51 7	33 46 22.0
		.....		20 54.0		22 51.0	4 44.0		36 51.7	47 48.0
		α	15 19.8	19 34.5		22 51.0	3 22.0		36 51.3	46 23.5
		Fenice	15 21.6	20 54.5		22 52.0	4 42.0		36 53.2	47 47.0
			15 21.8	19 29.0		22 52.5	3 22.0		36 53.3	46 23.0
		... ..	0 15 23.6	81 20 57.0	.....	0 22 55.0	74 4 45.0	.....	0 36 56.2	33 47 49.0
		N.	0 43 50.3	21 35 40.0	N.	0 52 46.0	50 11 18.0	N.	.....	40 33 30.0
		.....	.....	.....		.....	9 50.5		.....	31 58.0
		γ	.....	.....		52 36.0	11 15.0		0 54 43.2	33 25.0
		Cass.	.....	....	Polare	54 0.0	9 53.0		.....	32 0.0
		.....	.....	.....		53 45.0	11 20.0		0 54 45.3	33 28.0
		.....	.....	.....	.....	0 53 53.0	50 9 55.0	.....	.....	40 32 1.0
Sett. 29.	I. S.	N.	.....	40 47 43.0						
30.	D.		0 58 43.2	46 15.0						
Ottobre 2.	I.		58 35.7	47 40.0						
3.	D.		58 45.4	46 18.0						
4.	I.		58 37.3	47 42.0						
5.	D.	. ....	0 58 47.7	40 46 16.0						

			State del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Settembre	29.	NNE	Nebbioso	0h 1′	29.″983	66.°9	58.°3	0h 58′	29.″982	66.°9	58.°0
	30.	O	Lucido		29.950	68.0	60.0		29.950	67.4	60.0
Ottobre	2.	O	Lucido		29.930	70.3	63.8		29.930	70.3	63.5
	3.	O	Nebbioso		29.970	70.2	63.5		29.970	70.1	63 5
	4.	SO	Lucido		30.012	71.3	65.0		30.004	70.9	63.2
	5.	SO	Lucido		30 006	71.9	65.3		30.006	71.5	64.8

Variazione media del pendolo in 24h .... + 0.″5

CORSO DXVI.

Ottobre 19. ☾	D.N.	N.	.....	.....	†N.	.....	.....	S.	.....	.....
26. ☾	D.		0h 44′ 11.″6	21° 30′		0h 53 55.″5	24° 39′ 31.″5		1h 11′ 44.″6	34° 20′ 3.″0
28. ☿	I.		44 17.4	.....		54 1.6	38 21.5		11 49.6	21 17.0
30. ♀	D.	.. ....	0 44 19.8	.....	7—8	0 54 3.8	24 39 24.0	.....	1 11 53.4	34 20 4.0
	I. S.	S.	.....	4 29 37.°0	S.	1 20 6.6	65 14 41.0	S.	1 25 42.5	26 54 44.0
	I.		1 14 13.8	29 41 5		20 16.2	14 49.0		25 53.3	54 49.0
	D.		14 18.8	30 49.0		20 20.6	16 2.5		25 58.7	56 0.0
	I.	.....	1 14 21.6	4 29 40.0	.....	1 20 28.2	65 14 47.5	.....	1 26 2.3	26 54 49.5

Digitized by Google

Anno 1812.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	h 1 28 34.7	° 64 2 44.0	S.	h 1 33 54.8	° 55 0 19.0	S.	h 1 38 56.3	° 49 41 57.5
	I.		28 44.8	2 51.5		34 5.3	0 26.0		39 6.4	42 3.5
	D.		28 49.6	4 8.0		34 9.7	1 37.0		.....	.....
	I.	.....	1 28 54.4	64 2 51.0	.....	1 34 14.3	55 0 25.0	.....	1 39 15.6	49 42 2.5
		S.	.....	.....	S.	1 43 34.8	1 52	S.	1 45 9 8	81 25 30.5
			1 40 52.8	1 42 26.0		43 38.5	.....		45 19.6	25 26.0
			.....	.....		43 39.8	.....		45 22.9	26 37.0
		... ..	1 41 1.5	1 42 26.0	.....	1 43 42.6	.....	.. ..	1 45 28.5	81 25 22.0
Ottob. 19.	I. S.	S.	1 51 26.3	68 57 55.5	S.	.....	.....	S.	1 55 9.5	15 36 ....
26.	I.		51 36.4	58 4.0		1 52 43.6	43 19 25.0	«	55 20.8	.....
28.	D.		51 40.6	59 21.0		Nuvole	.....	Ariete	55 25 7	.....
30.	I.	.....	1 51 45.6	68 58 2.0	.....	1 52 51.6	43 19 24.5	.. .	1 55 29.6	.....

		Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Ottobre	19.	0	Nuvoloso	0h 44'	29.716	71.2	66.5	1h 51'	29.716	71.3	66.0
	26.	SO	Misto		29.714	66 2	60.0		29.706	66.3	60.8
	28.	SO	Nuvoloso		29.660	65.2	57.0		29.654	65.2	58.0
	30.	0	Lucido		29.768	62.1	55.0		29.770	63.0	54.3

Variazione media del pendolo in 24h .... + 0. 8

Nota. 0h 53' 55."5 Sieguono due di S.; la prima di 35."3 in tempo, 4'40" al Sud; e l'altra di 1'40" in tempo, 4' 50" al Sud

† CORSO DXVII.

Novembre	8. ☉	I. S.	S.	h 1 54 38 8	° 38 52 7.0	S.	h 1 57 40.8	° 15 35	S.	h 2 4 17.1	° 41 21 55 0
	14. ♄	D.		53 3.8	53 16.5	α	56 5.8	.....		2 41.0	23 8.0
	15. ☉	I.		52 58.4	52 8.5	Ariete	55 59.7	.....		2 36.5	21 59.5
	21. ♄	D.	. ....	1 52 33.7	38 53 25.5	. ..	1 55 36.3	.....	.....	2 2 11.5	41 2.1 16.5
			S.	2 4 18.3	41 21 47.5	S.	2 6 41.8	4 44 20.0	†S.	2 8 41.7	45 32 17.5
			66	2 42.2	22 55.0	δ	5 7.7	45 34.5	Balena	7 6.7	33 34.5
			Balena	2 37.2	21 50.5	Triang.	5 1.3	44 21.0		7 1.2	32 16 5
			.. ...	2 2 12.3	41 23 1.5	. ....	2 4 37.7	4 45 39.5	.....	2 6 36.7	45 33 39.5
			S.	2 17 57.8	51 13 18.5	S.	2 22 25.6	61 35 47.5	S.	2 24 16.5	54 9 13.0
			ρ	16 22.5	14 37.5	170	20 50.8	37 0.5	σ Bal.	22 40.8	10 23.0
			Balena	16 16.7	13 23.5	C. A.	20 45.2	35 49.0		22 35.5	9 15.0
			.....	2 15 52.6	51 14 44.0	.....	2 20 20.7	61 37 6.0	.....	2 22 10.8	54 10 30.5
			S.	2 26 22.5	73 31 48.0	S.	2 30 16.4	73 26 7.0	S.	2 34 21.3	78 41 27.0
			176	24 46.8	32 58.5	180	28 40.5	27 20 5	ι Erid.	32 45.5	42 34.5
			C. A.	24 41.8	31 48.0	C. A.	28 35.5	26 5.5		32 40.3	41 23.5
			.....	2 24 17.9	73 33 8.0	.....	2 28 10.6	73 27 26.5	.....	2 32 15.8	78 42 41.5
			S.	2 37 8.4	79 21 10.5	S.	2 40 1.2	11 37 2.0	S.	2 42 50.8	66 47 28.0
			189	35 32.8	22 12.5	41	38 26.7	38 14.6	γ For.	41 16.0	48 40.0
			C. A.	35 27.7	21 10.0	Ariete	2 38 20 5	11 37 1.5		41 10.7	47 31.5
			.....	2 35 3.6	79 22 25.0	.....	.....	.....	.....	2 40 45.7	66 48 48.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	$2^h\ 46'\ 55.''2$	$20°\ 49'\ 37.''0$	S.	$2^h\ 48'\ 20.''2$	$47°\ 44'\ 6.''5$	S.	$2^h\ 51'\ 18.''8$	$76°\ 59'\ 13.''0$
	D.	ρ 3	45 20.5	50 50.0	η	46 44.5	45 19.0	222	49 42.8	77 0 19.0
	I.	Arieto	45 14.5	49 41.0	Erid.	46 39.5	44 8.0	C.A.	.....	76 59 8.5
	D.	.....	2 44 50.5	20 50 53.5	4	2 46 14.5	47 45 22.0	...	2 49 13.5	77 0 23.0
Nov. 8.	I. S.	S.	2 52 14.3	79 5 6.5	S.	2 52 15.0	79 5 7.5	S.	2 54 34.2	46 30 53.0
14.	D.	9 Erid.	.....	6 16.0	9 Erid.	50 40.4	6 12.0	ρ 2	52 59.5	32 4.0
15.	I.	prec.	.....	.....	seg.	.....	.....	Erid.	52 53.8	30 56.0
21.	D.	4—5	2 52 2.4	79 6 20.0	5—6	2 50 10.0	79 6 19.0	6	2 52 28.8	46 32 9.0

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Novembre	8.	SO forte, Lucido	$1^h\ 54'$ 29.''770	65.°5	61.°5	$2^h\ 58'$	29.''768	65.°8	64.°2
	14.	SO forte, Nebbioso	29.812	61.2	57.4		29.796	61.2	58.0
	15.	NO Misto	29.712	63.6	61.4		29.718	63.6	61.6
	21.	O Nuvoloso	29.510	58.2	54.5		29.518	58.4	54.0

Variazione media del pendolo in 24^h .... — 4.''3

Note. Dopo il dì 2. fu arrestato il pendolo per alzargli la palla.
$3^h\ 8'\ 41.''7$ Con una di 6.7 nello stesso verticale 16′ circa al Nord.

CORSO DXVIII.

Dicemb.											
†30. ☿	I. S.	S.	$4^h\ 11'\ 26.''4$	$23°\ 27'\ 32.''0$	S.	$4^h\ 15'\ 44.''1$	$16°\ 20'\ 15.''5$	S.	$4^h\ 19'\ 9.''8$	$19°\ 20'\ 35.''0$
31. ♃	D.	. . . .	4 11 31.5	23 28 48.0	.....	4 15 48.7	16 21 29.0	4—5	4 19 13.8	19 21 47.0
		S.	.....	82 35 0.0	S.	4 26 9.5	18 31 28.0	S.	4 26 12 :::	.....
		.. .	4 20 58.8	82 36 11.5	8	4 26 13.7	18 32 42.0	7—8	4 26 16.8	18 37 57.0
		S.	4 31 5.6	9 51 31.5	S.	4 33 43.5	58 7 3.5	S.	4 40 22.7	72 24 23.0
		.....	4 31 9.8	9 52 48.5	.....	4 33 47.8	58 8 16.0	7	4 40 26.5	72 25 39.5
Dic. 30.	I. S.	N.	4 54 55.8	4 48 5.0	N.	4 58 15.3	8 36 42.0			
31.	D.	.....	4 55 1.2	4 46 52.0	.....	4 58 20.8	8 35 28.0			

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Dicembre	30.	O Lucido	$4^h\ 11'$ 30.''158	52.°1	46.°5	$4^h\ 54'$	30.''158	52.°2	46.°5
	31.	SO Lucido	30.092	53.2	47.2		30.092	53.4	47.2

Variazione media del pendolo in 24^h .... + 4.''8

Nota. La sera de' 30 dopo la stella $4^h\ 26'\ 12''$ lo stromento fu trovato rimosso dal Meridiano, e vi fu restituito; indi furono continuate le osservazioni.

Digitized by Google

Anno 1812.

OSSERVAZIONI STACCATE.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Note.
Giugno 8. ☾	30.076	....	66.5	I. S.	Cerere	17 21 51.5	61 3 0.0	
					✱ di 8.....	22 11.5	60 57 6.0	
9. ♂	29.922	74.4	66.7	D.	α Ercole	17 5 32.3	23 30 12.0	
					✱.....	17 7 20.4	14 9 42.0	
					✱.....	17 9 12.7	58 59 56.0	
					✱.....	17 13 5.0	62 9 17.0	
					✱.....	17 15 22..	16 1 5.0	
					Cerere	17 20 50.7	61 7 18.0	
					✱ di 8.....	17 22 7.3	60 58 46.0	
12. ♀	29.860	72.3	61.4	I.	α Ercole	17 5 24.7	23 28 37.0	
					✱.....	....	14 7 56.5	
					✱.....	17 9 6.4	58 58 16.0	
					✱.....	17 12 59.3	62 7 38.0	
					Cerere	17 17 48.3	61 13 19.0	
					✱ di 8..... ..	17 22 1.7	60 57 11.0	
13. ♄	29.930	72.4	63.2	D.	α Ercole.....	17 5 24.3	23 30 10.0	
					✱.....	17 7 12.0	14 9 37.0	
					✱.	17 9 5.4	58 59 55.0	
					✱..	17 12 58.4	62 9 12.0	
					Cerere	17 16 49cir	61 17 10cir	
					✱ di 8.....	17 21 58cir	60 58 44.0cir	
14. ☉	30.008	73.0	64.0	I.	α Ercole	17 5 20.4	23 28 35.0	
					✱.....	17 7 7.7	14 7 59.0	
					✱..... ..	17 9 3.2	58 58 15.0	
					✱	17 12 55.4	62 7 36.5	
					Cerere	17 15 48.2	61 18 21.5	
					✱ di 8.....	17 21 58.1	60 57 11.0	
15. ☽	30.008	74.0	65.6	D.	✱	17 2 31.3	13 38 18.0	
					✱.....	17 8 8.0	64 26 7.0	
					✱.	17 9 45.4	62 53 36.0	
					Cerere	17 14 48.3	61 22 26.0	
					✱ di 8	17 21 56.4	60 58 44.0	
16. ♂	30.000	73.9	72.6	I.	☉ bordo inf. ..	.....	14 59 20.0	
					bordo sup. ..	.....	14 27 42.0	
	29.972	74.0	66.4	I.	✱.....	17 2 27.2	13 36 56.0	
					✱.	17 4 53::	23 33 41.0	
					α Ercole	17 5 16.3	23 30	
					✱...	17 8 6.2	64 24 26.0	
					✱.....	17 9 42.5	62 51 55.0	
					Cerere	17 13 47.4	61 23 14.0	
					✱ di 8.....	17 21 53.3	60 57 6.0	
17. ☿	29.978	75.1	72.0	D.	☉ bordo inf....	.....	14 59 11.0	
					bordo sup. .	.....	14 27 34.0	
	29.964	75.5	67.6	D. S.	✱.....	17 2 41.4	13 37 42.5	
					✱.....	17 4 53.5	23 35 7.0	
					α Ercole.....	17 5 18.5cir	23 30	
					✱.....	17 8 4.1	64 26 10.0	
					✱..... .	17 9 41.3	62 53 38.0	

Digitized by Google

Osservazioni staccate col Cerchio.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Note.
Giugno 18. ♃	29.976	76.0	75.3	I. S.	☉ bordo inf.	.....	14° 55′ 49.0″	
					bordo sup.	.....	14 24 12.0	
19. ☿	29.942	76.8	73.6	D.	☉ bordo inf.	.....	14 56 22.5	Tremolo.
					bordo sup.	.....	14 24 52.0	Tremolo.
	29.906	76.0	69.3	I.	✱	17h 2 21.7	13 37 2.0	
					✱	17 2 35.4	13 36 12.0	
					✱	17 4 48.4	23 33 38.0	
					Cerere	17 9 51.0	61 26 30.0	
					✱ di 7	17 10 51.4	61 30 26.5	
					✱ di 6.7	17 14 5.4	29 3 3.0	
					✱ di 7	17 17 50.3	29 28 34.0	
					✱ di 8	17 21 48.4	60 58 45.0	
					✱	17 25 19.2	25 23 1.0	
20. ♄	29.778	76.8	73.7	I.	☉ bordo inf.	.....	14 54 3.0	Tremolo.
					bordo sup.	.....	14 22 18.0	Tremolo.
	29.800	77.2	69.0	D.	✱	17 2 23.2	13 38 37.0	
					✱	17 2 37.0	13 37 47.0	
					✱	17 4	23 35 11.0	
					✱ di 6.7	17 14 5.6	29 4 39.0	
					✱ di 7	17 17 50.3	29 30 7.0	
					✱ di 8	17 21 47.3	60 58 45.0	
					✱	17 25 19.4	25 24 32.0	
21. ☉	29.760	....	79.0	D.	☉ bordo inf.	.....	14 55 30.0	
					bordo sup.	.....	14 23 54.0	
22. ♀	29.848	79.1	76.2	I.	☉ bordo inf.	.....	14 53 55.5	
					bordo sup.	.....	14 22 16.0	
23. ♂	29.900	79.5	79.3	D.	☉ bordo inf.	.....	14 56 6.0	Assai tremolo.
					bordo sup.	.....	14 24 31.5	Assai tremolo.
	29.910	78.0	71.5	I.	♄ bordo sup.	18 20 10.5	60 36 19.5	
					bordo inf.		36 54.0	
24. ☿	29.950	77.9	73.0	I.	☉ bordo inf.	.....	14 55 31.0	
					bordo sup.	.....	14 23 52.9	
	29.950	76.0	65.0	D.	♄ bordo sup.	18 19 59.2	60 38 29.0	
					bordo inf.		60 38 6.0	
25. ♃	29.952	75.2	74.0	D.	☉ bordo inf.	.....	14 58 30.0	
					bordo sup.	.....	14 26 55.0	
	29.950	75.4	65.8	I.	♄ bordo sup.	18 19 29.2	60 37 19.0	
					bordo inf.		60 36 47.0	
26. ♀	29.980	75.4	72.9	I.	☉ bordo inf.	.. ..	14 58 38.0	
					bordo sup.	.....	14 26 57.0	
	29.930	76.3	70.0	D.	♄ bordo sup.	18 19 8.2	60 39 10.5	
					bordo inf.		60 38 38.0	
27. ♄	29.864	78.5	71.8	I.	♄ bordo sup.	18 18 46::	60 37 50.0	
					bordo inf.		60 37 23.0	
					✱	18 21 57.3	62 25 13.0	
					✱ di 9.	18 24 14.3	67 40 31.0	
					✱	18 26 35.4	59 15 58.0	
28. ☉	29.850	80.3	75.3	D.	♄ bordo sup.	.....	60 39 39.0	
					bordo inf.	.....	60 39 5.0	
					✱	18 21 55.7	62 26 53.0	
					✱	18 24 13::	67 42 3.0	
					✱	18 26 34.0	59 17 31.0	

Digitized by Google

Anno 1812.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Note.
Giugno 29. ♀	29.938	78.0	67.8	I. S.	♄ bordo sup. ..	18h 18′ 5.″2	60° 38′ 19.″0	
					bordo inf.		60 37 48.0	
					✱	18 21 53.7	62 25 11.0	
					✱	18 24 10.8	67 40 29.0	
					✱	18 26 31.8	59 15 57.5	
30. ♂	29.950	76.4	66.5	D.	♄ bordo sup...	.....	60 40 3.5	
					bordo inf. ..	.....	60 39 34.0	
					✱	18 21 52.5	62 26 49.5	
					✱	18 24 9.0	67 42 0.0	
					✱	18 26 30.4	59 17 30.5	

OSSERVAZIONI ALLO STROMENTO DE' PASSAGGI, OCCULTAZIONI ED ECCLISSI.

C O R S I.*

CXCI.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Maggio 26. ♂			3′ 12.″7	37.″8	14h 4′ 3.″6	28.″8	4′ 54.″5	
27. ♀	✱ di 8	93° 1′	3 12.6	38.8	14 4 4.2	29.1	4 54.3	
28. ♃			.....	.....	.....	.....	.....	
			6 35.1	17.3	14 6 59.4	41.1	.....	
	✱ di 8	37 17	6 35.3	17.2	14 6 59.0	40.9	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			6 36.0	18.4	14 7 0.6	42.3	8 23.8	
	✱ di 5.6	37 17	6 36.4	18.5	14 7 0.2	42.1	8 23.7	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			11 20.1	5.5	14 12 51.4	37.4	14 23.3	
	✱	33 39	.....	5.7	14 12 51.3	37.4	14 22.5	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			18 40.2	21.7	14 20 3.6	45.7	21 27.6	
	✱	37 14	18 40.2	21.7	14 20 3.5	45.5	21 26.9	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			25 44.8	33.9	14 29 22.6	11.5	33 0.2	
	✱	13 25	25 44.1	33.3	29 22.1	10.9	33 -0.3	
			25 42.8	32.4	14 29 20.5	9.8	32 58.3	
			37 37.5	4.2	14 38 30.6	56.7	39 22.7	
	✱	74 2	37 37.7	4.5	38 30.6	56.9	39 22.5	
			37 37.2	3.6	14 38 30.3	56.5	39 22.5	

Digitized by Google

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			40′ 52.″8	18.″8	14h 41′ 45.″6	12.″4	42′ 37.″8	
	α 2 Libra	105° 12′	40 53.3	19.5	41 45.8	11.8	42 37.8	
			40 53.2	19.4	14 41 45.6	12.3	42 37.8	
			49 25.6	3.9	14 52 40.6	18.5	55 55.5	
	β Orsa min.....	15 2	49 25.6	3.6	52 40.6	18.3	55 55.5	
			49 24.5	2.1	14 52 39.4	16.7	55 54.5	
			0 35.6	4.2	15 1 32.5	1.6	2 29.8	
	*.....	62 56	0 35.6	4.3	1 32.5	1.3	2 29.5	
			0 35.2	4.1	15 1 32.3	0.6	2 29.4	
			6 43.3	11.8	15 7 40.8:	10.5	8 39.5	
	*.....	119 24	6 43.4	11.8	7 40.9	10.6	8 39.5	
			6 43.3	12.2	15 7 41.5	9.9	8 39.3	
			11 23.8	55.8	15 12 26.8	58.5	13 29.7	
	*.....	126 7	11 24.6	55.8	12 26.8	57.8	13 29.9	
			11 23.7	56.2	15 12 27.3	58.5	13 29.7	
			15 31.4	2.7	15 16 33.7	5.8	17 36.5	
	*.....	126 3	15 31.5	3.2	16 34.3	5.7	17 36.8	
			15 31.2	2.8	15 16 33.8	5.3	17 36.7	
			.....	12.5	15 22 2.5	52.7	23 42.6	
	*.....	30 20	20 22.2	12.6	22 3.1	52.5	23 42.6	
			20 21.2	11.1	15 22 1.3	51.6	23 42.2	
			27 2.8	31.4	15 27 59.5	28.4	28 57.1	
	Gemma	62 37	27 2.8	31.2	27 59.8	28.2	28 57.1	
			27 2.3	30.8	15 27 59.3	27.8	28 56.3	
			31 13.6	47.2	15 32 20.5	54.5	33 27.5	
	*.....	49 0	31 13.5	46.8	32 20.5	54.3	33 27.8	
			31 13.1	46.8	15 32 20.5	53.8	33 27.4	
			.....	32.7	15 38 34.8	35.5	42 37.3	
	*.....	12 0	34 30.6	32.3	38 34.3	35.6	42 37.2	
			.....	31.3	15 38 32.8	34.3	42 35.8	
			.....	17.8	15 48 46:1	14.3	49 41.7	
	*.....	115 31	47 50.2	18.3	48 46.4	14.5	49 41.7	
			47 50.2	17.8	15 48 45.8	14.6	49 41.7	
Maggio 26...			52 13.5	45.6	15 53 16.7	49.3	54 20.5	
27...	*.....	52 47	52 13.8	45.6	53 17.4	49.1	54 20.5	
28...			52 13.4	45.3	15 53 16.6	48.3	54 20.2	

CORSO CXCII.

Giugno 4. 24			.....	36.″8	15h 41′ 2.″4	27.″7	41′ 52.″5	
5. ☿	*.....	87° 11′	.....	36.6	41 2.2	27.4	41 52.2	
6. ♄			... .	.....	.....	.....	41 52.2	
			45′ 7.″6	37.6	15 46 8.0	.....	.....	
	*.....	123 22	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	47 8.2	

Digitized by Google

Anno 1812.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridian.	4. filo	5. filo	
			.....	.....	15h 46′ 8.″8	39.″4	47′ 9.″6	
	*.....	123° 22′	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	38.8	47 8.8	
			.....	19.″0	16 5 43.7	8.8	6 34.5	
	δ Ofiuco.....	93 10	4′ 52.″6	18.4	5 43.3	9.5	6 34.2	
			4 52.7	18.1	16 5 42.8	8.7	6 33.7	
			.....	.....	16 11 0.8	28.5	11 56.3	
	*.....	115 5	.....	.....	11 0.6	28.5	11 56.2	
			10 4.6	31.7	16 11 0.4	28.2	11 55.7	
			18 11.3	39.6	16 19 7.7	35.7	20 4.3	
	Antares	115 58	18 11.6	39.4	19 7.8	35.8	20 4.2	
			18 10.8	38.8	16 19 6.9	35.2	20 3.3	
			20 54.8	49.6	16 22 42.5	36.2	24 30.3	
	η Dragone	28 2	20 54.6::	48.5	22 42.2	36.3	24 30.2	
			20 54.3	48.5	16 22 42.2	36.3	24 29.6	
			.....	28.6	.....	50.6	32 1.8	
	*.....	20 48	.....	27.8	16 29 39.2	50.8	32 1.2	
			27 16.4	28.3	16 29 39.0	50.2	32 1.1	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 8	123 27	.....	3.5	16 34 33.6	4.2	.....	
			33 32.4	2.8	16 34 33.7	3.8	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	*.....	123 19	35 34.7	4.8	16 36 35.7	5.8	37 36.5	
			35 34.5	4.8	16 36 35.5	5.6	37 35.8	
			43 44.8	21.5	16 44 58.6	34.7	46 11.8	
	*.....	43 40	43 44.5	21.5	44 58.2	34.7	46 11.5	
			43 44.5	20.6	16 44 57.7	34.6	46 11.2	
			51 17.8	45.1	16 52 10.5	36.7	53 2.6	Precede una di 10. nello stesso parallelo di 1′ 30″ circa in tempo
	* di 8.....	78 47	51 17.6	45.0	52 10.3	36.7	53 2.2	
			51 18.5	44.2	16 52 9.8	35.7	53 1.6	
			58 47.3	22.2	16 59 56.7	31.5	0 6.3	
	*.....	132 57	58 47.1	21.9	59 56.4	30.8	0 5.7	
			58 46.4	21.6	16 59 55.9	30.6	0 5.2	
			3 47.7	16.6	17 4 43.5	11.8	5 39.6	
	*.....	65 30	3 47.6	16.4	4 43.5	11.8	5 39.2	
			3 46.5	15.2:	17 4 43.4	10.9	9 38.7	
			.....	29.1	17 9 30.8	33.2	11 34.9	
	*.....	24 3	7 26.5	28.8	9 30.5	32.9	11 35.3	
			7 26.3	28.6	17 9 30.2	32.7	11 35.3	
			17 2.5	27.8	17 17 52.7	18.8	18 44.2	
	*.....	94 53	17 1.8	27.9	17 53.2	18.5	18 44.2	
			17 1.8	27.3	17 17 52.8	18.3	18 43.5	
Giugno 4...			26 34.6	0.8	17 27 25.9	52.5	28 18.3	
5...	α Ofiuco.....	77 17	26 34.2	0.3	27 26.1	52.4	28 17.8	
6...			26 34.2	0.2	17 27 25.7	51.5	28 17.4	

Digitized by Google

CORSO CXCIII.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Giugno 9. ♂			6′ 24.″2	50.″5	17h 7′ 16.″4	42.″7	8′ 8.″9	
12. ☿			6 23.5	50.1	7 15.9	41.7	8 8.3	
13. ♄	α Ercole.....	75° 23′	6 23.6	49.5	7 15.5	41.7	8 7.8	
14. ☉			6 23.4	49.3	7 15.8	41.7	8 7.9	
15. ☾			6 23.2	48.8	7 14.7	41.5	8 7.6	
16. ♂			6 22.6	48.7	17 7 14.8	40.9	8 7.2	
			10 44.1	12.5	17 11 40.2	8.6	12 35.7	
			10 43.8	11.5	11 39.3	7.3	12 35.2	
	♎ Ofiuco.....	114 47	10 43.5	11.6	11 39.5	7.2	12 35.2	
			10 43.4	10.8	11 39.2	6.8	12 34.7	
			10 43.3	10.7	11 39.1	6.7	12 34.7	
			10 42.8	11.1	17 11 38.5	6.5	12 34.3	
			21 38.8	6.7	17 22 34.5	1.6	23 29.5	
			18 42.5	10.6	19 37.7	4.9	20 32.6	
	Cerere	113 10	17 44.2	11.5	18 39.5::	.....	19 34.5	
			16 45.6	13.4	17 40.5	8.2	18 35.8	
			.....	.....	16 42.2	9.8:	17 37.5	
			14 48.8	16.7	17 15 44.3	11.5	16 39.6	
			.....	.....	17 23 51.4	19.5	24 46.3	
			22 55.2	22.6	23 49.7	18.4	24 45.6	
	* di 8	112 53	.....	22.6	23 50.5	18.5	.....	Appena visibile.
			22 55.2	.....	23 50.6	17.5	24 45.6	
			22 54.9	22.5	23 49.5	17.6	24 45.2	
			22 54.6	21.7	17 23 49.5	17.2	24 44.5	
Giugno 9...			26 0.6	42.5	17 27 24.2	6.3	28 47.4	
12...			26 0.5	41.8	27 23.2	4.9	28 46.7	
13...	*.....	37 33	26 0.3	41.6	27 22.9	4.8	28 46.1	
14...			25 59.7	41.7	27 23.3	4.9	28 46.2	
15...			25 59.7	41.1	27 22.8	3.9	28 45.8	
16...			25 59.3	40.7	17 27 21.7	3.8	28 45.6	

† CORSO CXCIV.

Giugno 17. ☿			.....	53.″5	17h 2′ 37.″2	21.″5	4′ 4.″8	Doppia, uguali e vicinissime.
19. ☿	*.....	35° 16′	1′ 8.″6	52.5	2 36.7	20.8	4 4.1	
20. ♄			1 8.4	52.6	17 2 36.7	20.5	4 4.2	
			.....	15.7	17 7 43.5	11.6	8 39.4	Doppia. La compagna precede di 0.″2; 20° al Nord ed è di 8. appena visib.
	*.....	113 50	.....	.....	7 42.8:	10.6	8 38.6	
			6 46.8	14.8	17 7 42.5	9.2	.....	
			.....	.....	17 10 54.5	22.4	11 49.5	
	*.....	110 53	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			13 51.4	20:::	17 14 46.4	14.5	.....	
	Cerere	113 24	11 56.7	24.5	12 52.2	15.2	13 46.7	
			Nuvole	.....	.....	.....	.....	

Digitized by Google

Anno 1812.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			20′ 12.5″	39.8	17h 21′ 7.8″	35.6	22′ 2.7″	
	*.....	113° 47′	20 11.5	38.8	21 6.7	34.5	22 1.8	
			20 10.8	38.7	17 21 6.5	33.6	22 1.8	
Giugno 17...			.....	.....	.....	.....	.....	
19...	*.....	112 53	22 54.7	21.7	17 23 48.9	16.7	24 43.7	
20...			22 52.5::	21.3:	.....	16.7	24 43.6	

CORSO CXCV.

Giugno 23. ☌			.....	55.5	18h 1′ 22.8″	50.6	2′ 18.2″	
24. ☿	*.....	113° 43′	0′ 27.4″	55.6	1 22.8	50.5	2 18.1	
25. ♃			.....	.....	.....	.....	2 17.8	
26. ♀			0 26.8	54.5	18 1 21.7	49.8	2 17.5	
			.....	12.5	18 3 39.3	6.4	4 33.3	
	*.....	111 5	.....	11.6	3 38.8	6.2	4 32.8	
			.....	.....	3 38.8	5.8	4 33.2	
			.....	11.2	18 3 38.6	5.6	4 32.3:	
			7 27.6	22.1	18 9 14.8:	9.5	11 2.8	
	*.....	28 10	7 27.4	21.8	9 14.8	9.5	11 2.6	
			.....	21.2	9 14.2	8.5	11 1.9	
			7 26.8	20.9	9 14.4	8.2	11 2.1	
			13 21.5	52.8	18 14 23.5	54.5	15 27.3	
	*.....	54 2	13 21.6	52.8	14 23.8	55.5	15 26.7	
			13 21.6	52.5	14 23.7	55.2	15 26.3	
			13 20.8	52.2	18 14 23.5	54.5	15 26.4	
Giugno 23...			17 44.6	21.4	18 18 57.5	34.2	20 10.6	
24...	*.....	136 1	.....	.....	.....	.....	.....	
25...			.....	.....	.....	.....	.....	
26...			.....	.....	.....	.....	.....	

CORSO CXCVI.

Settembre 29. ☿			16′ 39.8″	14.6	0h 17′ 49.5″	24.5	18′ 59.4″	
30. ♃			16 40.3	15.5	17 49.7	24.5	18 59.6	
Ottobre 2 ♄			.....	15.2	17 49.5	24.8	18 58.5:	
3. ☉	α Fenice	133° 23′	16 40.3	15.5	17 50.3	25.2	18 59.6	
4. ☾			16 40.6	15.3	17 50.5	24.8	18 58.8	
5. ♂			16 40.4	15.5	0 17 50.3	25.2	18 59.6	
6. ☿			.....	.....	.....	.....	.....	
8. ♀			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	3.8	0 30 48.8	33.8	32 17.7	
			.....	4.2	30 48.8	33.3	32 18.3	
			.....	4.6	30 49.2	33.8	32 18.4	
	α Cassiopea	34 34	29 19.3	4.8	30 48.8	33.8	32 18.4	
			29 19.6	4.8	30 48.8	33.7	32 18.3	
			29 19.2:	4.5	30 49.2	33.7	32 18.3	
			29 19.2	4.6	30 49.2	36.7	32 17.8	
			.....	.....	0 30 49.2	34.2	32 18.6	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			34′ 6.″7	33.″7	0h 35′ 0.″3	27.″4	35′ 53.″5	
			34 7.4	33.8	35 1.3	27.5	35 54.2	
			34 7.2	33.6	35 1.0	27.7	35 54.3	
	β Balena.....	109° 5′	34 7.2	33.8	35 0.7	27.8	35 54.5	
			34 7.1	33.8	35 0.7	27.8	35 54.6	
			34 7.1	33.7	35 0.7	27.7	35 54.8	
			34 7.5	34.4	35 1.2	28.3	35 54.6	
			34 6.7	33.7	0 35 0.7	27.6	35 54.5	
			44 40.8	31.8	0 46 21.8	12.1	48 2.3	
			44 41.4	31.7	46 21.7	12.3	48 1.8	
			44 41.8	32.0	46 22.2	12.8	48 2.5	
	γ Cassiopea....	30 22	44 41.8	32.1	46 21.8	12.8	48 2.8	
			44 41.8	31.9	46 22.2	12.8	48 2.9	
			44 41.4	31.7	46 22.1	12.3	48 2.4	
			44 41.6	31.8	46 21.9	12.3	48 1.8	
			.....	32.3	0 46 22.2	12.5	48 2.8	
			49 24.8	54.3	0 50 23.5	52.5	51 22.2	
			.....	54.8	50 24.1	53.5	51 22.8	
			49 24.8	54.5	50 23.7	53.4	51 22.8	
	α Scultore.....	120 26	49 25.6	54.7	50 24.2	53.5	51 22.7	
			49 25.3	54.8	50 23.8	53.7	51 22.6	
			49 25.3	54.8	0 50 23.8	53.5	51 22.6	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			59 5.5	35.8	1 0 6.8	37.6	1 8.7	
			.....	36.4	0 7.5	37.8	1 8.8	
			59 6.3	36.7	0 7.4	38.5	1 8.9	
	β Andromeda...	55 27	59 6.3	36.7	0 7.6	38.5	1 9.2	
			59 6.1	37.4	0 7.7	38.2	1 9.4	
			59 6.3	36.8	0 7.7	38.4	1 9.2	
			59 5.8	37.2	1 0 7.6	37.8	1 8.8	
			.....	.....	.....	.....	.....	
Settembre 29...			.....	.....	1 13 52.5	22.8	14 53.2	
30...			.....	22.6	13 52.5	23.4	14 53.5	
Ottobre 2...			.....	.....	13 53.5	23.8	14 53.5	
3...	* di 6.7.....	56 49	12 52.5	22.7	1 13 52.8	22.7	14 53.8	
4...			.....	.....	.....	.....	.....	
5...			.....	.....	.....	.....	.....	
6...			.....	.....	.....	.....	.....	
8...			.....	.....	.....	.....	.....	

CORSO CXCVII.

Dicembre 1. ♂			.....	.....	.....	.....	.....	
3. 4			6 51.″3	19.″8	2h 7′ 49.″1	18.″1	.....	
4. ♀	*.....	.....	6 52.4	21.5	2 7 49.5	18.5	.....	
6. ☉			.....	.....	.....	.....	.....	
7. ☾			.....	.....	.....	.....	.....	
10. 4			6 56.0	26.3	2 7 54.4	23.1	8′ 52.″0	

Digitized by Google

Anno 1812.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			6′ 52.″2	20.″6	2h 7′ 49.″7	.....	8′ 46.″7	
	✱	62° 10′	6 53.3	22.6	7 50.3	.....	8 47.6	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			6 56.7	26.9	2 7 55.4	23.″9	8 52.8	
			23 32.5	58.8	2 24 25.6	51.6	25 17.6	
			23 33.8	0.4	24 26.7	52.7	25 19.2	
	σ Balena	106 8	Nuvole	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			23 40.2	6.3	2 24 32.8	.....	Nuvole	
			27 8.3	33.6	2 27 59.7	25.2	28 50.5	
			27 9.8	35.7	28 1.5	26.5	28 52.3	
	80 Balena	98 42	Nuvole	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	41.6	2 28 7.5	32.8	27 58.3	
			33 21.7	54.9	2 34 28.7	2.2	35 35.3	
			Nuvole	.....	.....	.....	.....	
	ι Eridano	130 43	33 24.4	57.7	Nuvole	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			33 29.8	3.5	2 34 37.1	.....	Nuvole	
			.....	43.8	2 40 12.3	40.4	41 8.5	
			39 17.3	45.7	40 13.6	41.7	41 10.5	
	41 Ariete.....	63 35	39 17.8	46.5	40 14.7	42.6	41 10.9	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	51.4	2 40 19.5	47.5	41 15.8	
			46 12.7	39.4	2 47 5.5	32.5	47 58.5	
			46 14.2:	.....	Nuvole	.....	.....	
	ρ 3 Ariete	72 47	46 15.5	41.6	47 8.4	34.7	48 1.4	
			.....	42.6	.....	35.5	48 1.8	
			46 18.4	.....	47 11.5	38.3	48 3.8	
			46 19.8	46.6	2 47 13.4	39.3	48 5.8	
			50 13.8	44.3	2 53 14.2	44.3	.....	
			50 15.4	45.6	53 15.7	.....	.....	
	Cass. 37 Evel...	16 23	50 16.2	46.8	53 16.7	46.6	.....	
			.....	46.7	.....	.....	.....	
			.....	49.3	53 19.2	49.3	.....	
			50 19.2	49.4	2 53 19.3	49.3	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			56 10.3	43.5	2 57 16.8	50.1	58 22.8	
	Algol	49 50	56 11.3	44.5	57 17.6	50.5	58 23.7	
			56 11.2	Nuv.	57 18.1	51.2	.....	
			56 14.3	47.4	57 19.8	53.5	58 26.7	
			56 15.1	48.9	2 57 21.8	54.7	.....	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			.....	31.7	3h 2′ 31.8	31.7	4′ 30.8	
			0′ 33.2	33.4	2 33.3	33.2	4 32.8	
	Camelopardo ...	25° 6′	0 34.5	34.4	2 34.2	33.6	4 33.4	
			.....	34.5	.....	.....	.....	
			.....	.....	2 36.4	36.7	4 36.1	
			0 37.8	37.7	3 2 37.6	38.8	4 37.1	
			2 54.5	55.2	3 4 54.8	55.2	6 54.5	
			2 56.3	56.4	4 56.3	56.2	6 55.8	
	Cam. 1 Evelio ..	25 6	2 57.5	57.5	4 57.1	57.0	6 56.7	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			3 0.5	59.8	5 0.1	0.0	6 59.2	
			3 0.8	1.2	3 5 0.6	0.5	7 0.5	
			12 29.3	4.4	3 13 39.2	14.8	14 49.3	
			Nuvole	.....	.....	.....	.....	
	e Eridano.....	133 50	12 31.8	7.4	3 13 41.8	17.2	14 51.5	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			17 23.6	48.8	3 18 14.7	40.6	19 6.2	
			17 24.8	50.9	18 15.7	41.8	19 7.4	
	ξ Toro	81 0	17 26.2	51.5	18 17.6	42.8	19 8.2	
			17 26.4	51.8	18 17.6	43.3	19 8.8	
			17 29.1	54.8	18 19.7	45.8	19 10.7	
			17 30.7	56.5	3 18 22.2	47.6	19 13.3	
			23 37.6	11.6	3 24 45.7	20.5	.....	
			Nuvole	.....	.....	.....	.....	
	z Eridano	132 3	23 39.8	14.2	3 24 47.7::	22.5	25 56.6	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			29 7.8	40.4	3 30 11.6	43.5	31 15.2	
			.....	41.8	30 13.6	45.5	31 16.6	
	Perseo	53 5	29 10.8	42.5	30 14.6	46.2	31 17.3	
			29 11.7	43.5	30 15.2	46.7	31 18.5	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			29 15.6	46.8	3 30 18.7	49.8	31 21.5	
			.....	.....	3 35 43.5	.....	36 38.7	
			34 49.5	17.6	35 44.8	.....	.....	
	Plejadi	66 19	34 50.4	18.5	35 45.8	13.6	.....	
			34 50.8	.....	3 35 46.8	14.5	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	7.8	3 37 34.7	2.6	38 30.5	
			.....	9.2:	.....	.....	.....	
	Alcione.....	66 13	36 42.3	10.4	37 37.7	5.3	38 33.3	
			36 42.8	10.7	37 38.7	5.8	38 33.5	
			36 45.6	13.8	37 41.1	8.8	38 36.4	
			36 47.4	15.2	3 37 42.3	10.4	38 37.4	

Digitized by Google

Anno 1812.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			42′ 47.″8	14.″8	3h 43′ 40.″9	7.″7	44′ 33.″6	
			.....	.....	Nuvole	.....	.....	
	129 Mayer.....	73° 17′	42 50.5	.....	43 43.5	9.8	44 36.7	
			42 50.8	17.8	43 43.6	10.5	44 36.7	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			42 55.1	21.8	3 43 47.8	14.8	44 40.8	
			47 45.7	17.6	3 48 50.5	23.5	49 56.8	
			Nuvole	.....	.....	.....	.....	
	Perseo	50 35	47 47.6	21.2	48 53.5	25.8	.....	
			47 48.5	21.6	3 48 54.6	26.8	49 59.6	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			53 14.7	50.6	3 54 25.8	1.5	55 36.8	
			Nuvole	.....	.....	.....	.....	
	308 C. A.....	134 29	53 17.5	52.8	3 54 27.8	2.8	55 39.8	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
Dicembre 1...			58 9.6	38.5	3 59 6.7	35.7	0 4.6	
3...			Nuvole	.....	.....	.....	.....	
4...	A Eridano	118 12	58 12.2	40.9	59 9.6	38.3	0 6.7	
6...			.....	.....	.....	.....	.....	
7...			58 15.3	43.8	59 13.5	41.8	10.4	
10...			58 16.7	46.3	3 59 14.8	43.5	0 12.2	

CORSO CXCVIII.

Dicembre 13. ☉			12′ 37.″8	4.″6	4h 13′ 30.″7	57.″4	14′ 23.″3	
19. ♄	δ Toro	72° 57′	.....	7.2	13 33.5	.....	14 26.7	
26. ♄			12 46.8	13.6	4 13 39.8	7.1	14 32.8	
			16 33.6	0.8	4 17 28.3	56.1	18 23.4	
	72 υ 2 Toro ...	67 29	.....	3.8	17 31.5	59.4	18 26.3	
			16 42.8	10.3	4 17 37.7	5.3	18 32.6	
			20 26.1	1.1	4 21 35.5	9.9	.....	
	Perseo	47 23	20 29.3	4.1	21 37.9	12.8	.....	
			20 35.7	10.3	4 21 45.0	.....	.....	
			.....	.....	4 21 38.4	13.2	22 47.3	Ne siegue un' altra di 40′ circa.
	Perseo	47 21	.....	.....	21 41.2	15.8	.....	
			.....	.....	4 21 48.1	21.7	22 56.8	
			25 40.2	6.7	4 26 33.3	59.2	27 25.6	
	Aldebaran	73 55	.....	9.3:	26 36.2	1.8	27 28.5	
			25 49.6	16.2	4 26 42.2	9.2	27 34.6	
			28 38.6	8.5	4 29 37.8	7.6	30 37.3	
	Eridano	128 58	Nuvole	.....	29 40.8	.....	30 39.7	
			28 48.4	17.5	4 29 46.8	16.8	30 45.7	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			37′ 46.2	52.6	4h 39′ 25.2	5.3	42′ 10.8	
	Camelop.	22° 35′	.....	56.0:	Nuvole	.....	42 14.5	
			37 55.7	2.3	4 40 8.6	14.8	42 20.7:	
			43 33.5	34.7	4 45 35.0	35.7	47 35.7	
	Camelop.	24 46	.....	.....	.....	.....	.....	
			43 42.8	44.2	4 45 44.7	.....	.....	
			.....	.....	4 49 52.3	38.8	53 24.3	
	Camelop.	13 49	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	15.8	4 50 1.7	48.3	53 33.9	
			.....	.....	4 58 21.8	26.4	2 29.3	
	* di 7	11 48	.....	.....	.....	.....	.....	
			54 23.2	28.8	4 58 31.7	36.3	2 39.4	
			.....	38.8:	5 4 15.1	51.4	5 27.7	
	Capra	44 14	.....	.....	.....	.....	.....	
			3 12.2	48.3	5 4 24.5	0.6	5 37.2	
Dicembre 13...			6 3.3	28.7	5 6 54.5	19.6	7 44.8	
19...	Rigel	98 27	.....	.....	.....	.....	.....	
26...			6 12.3	37.8	5 7 3.5	29.3	7 54.4	

OSSERVAZIONI STACCATE ALLO STROMENTO DE' PASSAGGI, OCCULTAZIONI ED ECCLISSI.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Giugno 8. ☾	☉ 1. bordo.....	4′ 23.8	51.9	5h 5′ 19.8	47.6	6′ 14.7	
	2. bordo.....	8 32.9	5.0	7 37.2	9.9	6 42.1	
9. ☿	☉ 1. bordo.....	8 32.0	59.6	5 9 27.5	....	10 22.6	
	2. bordo.....	12 39.9	12.1	11 44.7	17.0	10 49.3	
12. ♀	☉ 1. bordo.....	.....	....	5 21 51.6	19.5	22 46.3	
	2. bordo.....	25 4.2	37.0	24 8.3::	41.8	23 14.2	
13. ♄	☉ 1. bordo.....	25 5.0	32.1	5 26 0.1	28.2	26 56.0	
	2. bordo.....	29 14.0	46.2	28 18.8	51.0:	27 23.0	
14. ☉	☉ 1. bordo.....	29 14.3	41.4	5 30 9.2	37.4	31 4.4	
	2. bordo.....	33 22.4	55.1	32 27.1	0.0	31 32.0	
15. ☾	☉ 1. bordo.....	33 22.7	50.9	5 34 18.4	46.4	35 13.9	
	2. bordo.....	37 32.0	4.3	.....	8.8	35 40.8	
16. ♂	☉ 1. bordo.....	37 32.7	0.8	5 38 27.6	55.9	39 23.0	
	2. bordo.....	41 41.0	13.4	40 45.5	17.9	39 50.4	
17. ♃	☉ 1. bordo.....	41 41.2	9.0	5 42 36.3	4 8:	43 32.0	
	2. bordo.....	45 50.2	22.3	44 55.0	27.0	43 59.0	

Digitized by Google

Anno 1812.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Giugno 18. ♃	☉ 1. bordo.....	45′ 50.0	17.9	5h 46′ 46.0	13.9	47′ 41.0	
	2. bordo.....	49 59.3	32.0	49 4.0	36.2	48 8.4	
19. ♀	☉ 1. bordo.....	.....	26.9	.....	22.8	51 50.1	
	2. bordo.....	54 8.2	40.8	5 53 13.0	45.4	52 17.6	
20. ♄	☉ 1. bordo.....	54 8.6	36.5	5 55 3.9	31.7	55 59.4	
	2. bordo.....	58 17.2	49.5	57 23.2	54.8	56 26.9	
21. ☉	☉ 1. bordo	58 17.6	45.5	5 59 13.0	40.8	0 8.2	Tremolo.
	2. bordo.....	2 26.1	58.6	6 1 31.0:	3.2	0 35.6	Tremolo.
22. ☾	☉ 1. bordo.....	2 26.5	54.8	6 3 22.4	50.3	4 17.8	
	2. bordo.....	6 35.5	8.3	5 40.2	12.4	4 44.8	
23. ♂	☉ 1. bordo.....	6 35.6	3.8	6 7 31.0	59.0	8 26.0	
	2. bordo.....	10 44.6	17.3	9 49.1	21.2	8 53.2	
	Saturno	21 20.1	47.8	18 22 15.0	.....	23 9.8	112° 32 D. P.
	Saturno	21.4	49.3	22 16.4	44.1	11.2	
24. ☿	☉ 1. bordo.....	10 44.7	12.3	6 11 40.4	7.7	12 35.8	
	2. bordo.....	14 53.8	26.1	13 58.2	30.6	13 2.8	
	Saturno	21 0.8	28.1	18 21	22.9	22	
	Saturno	2.2	29.4	21 57.0	24.3	51.8	
25. ♃	☉ 1. bordo.....	14 53.6	21.6	6 15 49.2	17.0	16 45.0	
	2. bordo.....	19 2.3	35.4	18 7.0	39.6	17 11.6	
	Saturno	20 41.5	9.0	18 21 36.2	3.9	22 31.2	
	Saturno	43.1	10.3	21 37.3	5.2	32.5	
26. ♀	☉ 1. bordo.....	19 1.6	30.3	6 19 58.0	25.0	20 53.4	
	2. bordo.....	23 11.2	43.4	22 16.0	48.2	21 20.0	
	Saturno	20 22.0	49.5	18 21 16.8	44.2	22	
	Saturno	23.3	50.9	21 18.2	45.5	12.8	
27. ♄	☉ 1. bordo.....	23 11.2	38.9	6 24 6.6	34.6	25 2.4	
	2. bordo.....	27 20.0	52.2	26 24.4	57.0	25 29.0	
	λ Sagittario.....	16 32.3	1.0	18 17 28.7	56.8	18 24.2	115 30 »
	Saturno	20	30.1	18 20 57.5	....	21 52.2	112 36 »
	Saturno	4.1	31.3	20 58.7	24.7	53.6	
	Wega.....	30 36.4	8.7	31 41.2	13.5	32 45.8	51 24 »
28. ☉	☉ 1. bordo.....	27 19.4	47.4	6 28 15.0	42.8	29 10.4	
	2. bordo.....	31 28.4	0.9	30 32.6	5.0	29 37.2	
	λ Sagittario.....	16 31.8	0.3	18 17 28.3	56.2	18 24.1	
	Saturno	19 43.2	10.5	18 20 37.9	5.0	21 32.7	
	Saturno	44.4	11.8	20 39.4	6.7	33.9	
	Wega.....	30 36.1	8.5	31 40.8	13.2	32 45.3	
29. ☾	☉ 1. bordo.....	31 27.6	55.8	6 32 23.7	50.5	33 18.7	
	2. bordo.....	35 36.8	8.6	.....	13.3	33 45.9	
	λ Sagittario.....	16 31.6	59.8	18 17 27.8	55.5	18 23.6	
	Saturno	19	....	18 20 18.2	45.7	21 13.1	
	Saturno	24.7	52.2	20 19.4	47.2	14.6	
	Wega	30 35.6	8.2	31 40.4	12.6	32 45.2	
30. ♂	☉ 1. bordo.....	35 36.0	3.9	6 36 31.2	59.0	37 26.8	
	2. bordo.....	39 45.0	17.1	38 49.4	22.0	37 54.3	
	λ Sagittario.....	16 30.9	59.5	18 17 27.4	55.2	18 23.2	
	Saturno	19 4.0	31.6	18 19 59.0	26.3	20 53.7	
	Saturno	5.6	33.2	20 0.4	27.3	55.2	
	Wega.....	30 35.3	8.2	31 40.3	12.2	32 4.6	

Digitized by Google

Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Settembre 28. ☾	⊙ 1. bordo.....	17′ 46.″9	11.″9	12h 18′ 38.″0	3.″0	19′ 28.″8	
	2. bordo.....	21 37.2	12.1	20 46.2	21.0	19 55.9	
29. ♂	⊙ 1. bordo.....	21 23.0::	48.0	12 22 14.0	39.8	23 4.9	
	2. bordo.....	25 13.8	48.8	24 23.0	57.8	23 32.0	
29. ☿	Polare	28 35.5	0.5	0 57 16.5	38.3	25 53.0	1° 46′ D. P. Sopra.
30. ♀	Polare	28 13.0	30.5	12 56 52.7	6.5	25 34.0	Sotto.
	ε Orsa mag.....	.....	44.7	46 30.8	18.3	48 4.2	33′ 0′ D. P.
30. ♃	Polare	28 33.0	52.5	0 57 11.0	33.4	25 51.6	Sopra.
Ottobre 2. ♀	⊙ 1. bordo.....	32 15.9	41.8	12 33 6.9	32.8	33 57.7	
	2. bordo.....	36 7.2	42.0	35 16.2	50.9	34 25.2	
	Polare	28 10.4	27.0	56 49.8	6.0	25 32.1	Sotto.
	ε Orsa mag.....	44 58.8	45.6	12 46 31.8	18.4	48 4.2	
2. ♄	Polare	28 36.8	0.7	0 57 18.5	37.7	25 57.8	Sopra.
3. ⊙	Polare	28 35.0	59.0	0 57 16.3	38.0	25 56.0	Sopra.
4. ⊙	Polare	.....	26.4	12 56 50.4	5.0	25 30:::	Sotto.
	ε Orsa mag.....	44 58.7	45.5	12 46 31.8	17.9:	48 4.6	
4. ☾	Polare	28 35.2	1.4	0 57 16.6	40.2:	25 54.9	Sopra.
5. ☾	Polare	28 11.8	32.3	12 56 52.8	11.3	25 38.0	Sotto.
	ε Orsa mag.....	44 58.4	45.3	12 46 31.4	17.8	48 4.6	
5. ♂	Polare	28 30.5	55.6	0 57 11.6	34.5	25 47:::	Sopra.
6. ☿	Polare	28 32.2	59.5	0 57 12.6	35.2	25 56.0	Sopra.
7. ☿	Polare	28 5.0::	27.0::	12 56 49.5	....	.....	Sotto.
8. ♀	Polare	28 35.0	2.0:	0 57 18.0::	40.5	25 59.0::	Sopra. Appena visibile.
9. ♀	Polare	.....	....	12 56 46.4	4.5	25 33.5	Sotto.
	Il di 23. Ottobre di pieno mezzo giorno si vedeva Venere ad occhio nudo. Tutto Palermo ne fu testimonio. Essa si vedeva senza stento.						
Dicembre 1. ♂	⊙ 1. bordo.....	29 1.8	29.0	16 29 56.4	....	.....	
	2. bordo.....	33 11.3	44.0	32 17.0	50.1	31 21.7	
2. ☿	⊙ 1. bordo.....	33 21.6	49.0	16 34 16.3	43.8	35 11.4	
	2. bordo.....	37 32.5	5.0	36 37.9	10.0	35 42.2	
5.	⊙ 1. bordo.....	.....	54.8	16 47 22.0	49.9	48 17.0	
	2. bordo.....	....	....	49 44.0	16.1	48 48.7	
12. ♄	⊙ 1. bordo.. ..	17 15.8:	45.0	17 18 10.9	39.7	19 7.0	
	2. bordo.....	21 29.3	2.2	20 34.0	7.1	19 39.0	
13. ⊙	⊙ 1. bordo... ..	21 41.0	9.0	17 22 37.0	4.4	23 32.0::	} Macchie.
	2. bordo.....	25 54.0	27.0	24 59.0	32.0	24 3.8	}
18. ♀	⊙ 1. bordo ...	43 52.2	20.0	17 44 47.8	15.7	45 43.2	
	2. bordo....	48 6.3	....	47 11.0	43.0	46 15.0	
19. ♄	⊙ 1. bordo.. ...	48 19.0	47.0	17 49 14.8	42.4	50 9.8	} Entrata di altre macch.
	2. bordo.....	52 32.4	5.0	51 37.2	9.5	50 41.7	}
27. ⊙	⊙ 1. bordo.....	23 59.0	27.0	18 24 54.1	22.0	25 49.2::	
	2. bordo.....	.....	....	.....	....	.....	
29. ♂	⊙ 1. bordo.....	32 52.8	21.0	18 33 48.5	16.0	34 44.0	
	2. bordo.....	37 6.0	39.0	.....	43.5	35 16.0	
30. ☿	⊙ 1. bordo.....	37 20.0	48.0	18 38 15.5	43.0	39 10.8	
	2. bordo.....	.....	....	.....	....	.....	

Digitized by Google

Anno 1812.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Dicembre 30. ♃	Polare	28′ 19.0″	34.0	12h 56′ 59.0″	19.0	25′ 50.5″	
	ε Orsa	45 45.7	31.7	12 47 18.7	5.3	48 51.5	
	Spica	16 2.7	28.7	13 16 53.7	30.2	17 45.7	
31. ♃	⊙ 1. bordo.....	41 46.5	14.0	18 42 41.2	10.0	43 37.0	
	2. bordo.. ...	.....	32.0	45 4.0	37.0	44 9.2	
	γ Cassiop.	45 24.2	14.3	0 47 4.8	54.2	48 44.5	
	Polare	.....	....	0 57 14.0	39.0	26 2.5	
31. ♀	Polare	28 20.5	35.5	12 57 6.2	25.6	25 58.0	
	ε Orsa	45 45.8	32.8	12 47 19.3	5.7	48 51.5	
	Spica	16 3.3	29.2	13 16 55.1	30.2	17 46.2	

Digitized by Google

Cammino de' due pendoli di Cumming al Cerchio, e di Mudge allo Stromento de' Passaggi.

Mesi e giorni	Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo	Variazione diurna	Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo	Variazione diurna
Gennajo 23.	— 0′ 2.″1	+ 5.″7	.....	.....
29.	+ 0 32.0	+ 4.3	.....	.....
Febbrajo 4.	+ 0 57.9	+ 3.0	.....	.....
7.	+ 1 7.5	+ 5.0	.....	.....
17.	+ 1 57.4	+ 4.4	.....	.....
21.	+ 2 14.6	+ 4.2	.....	.....
28.	+ 2 43.5		.....	.....
Marzo 10.	+ 0 39.7	+ 3.1	.....	.....
21.	+ 0 39.9	+ 4.0	.....	.....
22.	+ 0 43.9	+ 2.7	.....	.....
23.	+ 0 46.6	+ 2.1	.....	.....
24.	+ 0 48.7	— 0.9	.....	.....
25.	+ 0 47.8	+ 0.0	.....	.....
30.	+ 0 48.0	+ 5.8	.....	.....
31.	+ 0 53.8		.....	.....
Aprile 1.	— 0 55.7	— 0.9	.....	.....
3.	— 0 57.5	+ 1.0	.....	.....
4.	— 0 56.5		.....	.....
27.	— 0 23.8	+ 0.1	.....	.....
30.	— 0 23.4		.....	.....
Giugno 9.	— 0 35.4	— 2.5	+ 1′ 10.″8	— 0.″1
12.	— 0 43.0	— 0.4	+ 1 10.5	— 0.8
13.	— 0 43.4	— 3.9	+ 1 9.7	— 0.4
14.	— 0 47.3	+ 1.7	+ 1 9.3	+ 0.1
15.	— 0 45.6	— 2.9	+ 1 9.4	+ 0.0
16.	— 0 48.5	— 1.9	+ 1 9.4	— 0.7
17.	— 0 50.4	— 2.8	+ 1 8.7	— 0.4
19.	— 0 56.0	+ 1.5	+ 1 8.0	+ 0.3
20.	— 0 54.5	— 1.7	+ 1 7.7	— 0.4
23.	— 0 59.6	— 0.7	+ 1 6.4	— 0.2
24.	— 1 0.3	— 2.5	+ 1 6.2	— 0.3
25.	— 1 2.8	— 1.8	+ 1 5.9	— 0.6
26.	— 1 4.6	— 3.2	+ 1 5.3	— 0.1
27.	— 1 7.8		+ 1 5.2	

Mesi e giorni	Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo	Variazione diurna	Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo	Variazione diurna
Giugno 27.	— 1′ 7.″8	— 1.″5	+ 1′ 5.″2	— 0.″5
28.	— 1 9.3	— 2.2	+ 1 4.7	— 0.4
29.	— 1 11.5	— 1.4	+ 1 4.3	— 0.2
30.	— 1 12.9		+ 1 4.1	
Agosto 10.	— 0 8.3	— 2.2	.....	.....
12.	— 0 12.7	— 4.5	.....	.....
13.	— 0 17.2	— 2.6	.....	.....
18.	— 0 30.5	— 3.3	.....	.....
20.	— 0 37.1	— 1.4	.....	.....
21.	— 0 38.5		.....	.....
Settembre 29.	— 1 43.5	+ 0.7	.....	.....
30.	— 1 42.8	— 0.4	.....	.....
Ottobre 2.	— 1 43.5	+ 1.9	.....	.....
3.	— 1 41.6	+ 0.0	.....	.....
4.	— 1 41.6	+ 2.1	.....	.....
5.	— 1 39.5	+ 1.0	.....	.....
26.	— 1 18.4	+ 2.5	.....	.....
28.	— 1 13.4	+ 1.4	.....	.....
30.	— 1 10.6		.....	.....
Novembre 8.	+ 1 0.4	— 6.4	.....	.....
14.	— 0 33.7		.....	.....
15.	— 0 40.1	— 3.8	.....	.....
21.	— 1 3.7		.....	.....
Dicembre 1.	.....	.....	.....	.....
2.	.....	.....	.....	.....
5.	.....	.....	.....	.....
12.	.....	.....	+ 1 20.2	— 0.3
13.	.....	.....	+ 1 19.9	+ 0.5
18.	.....	.....	+ 1 22.4	+ 0.3
19.	.....	.....	+ 1 22.7	+ 0.9
27.	.....	.....	+ 1 29.6	+ 1.1
29.	.....	.....	+ 1 31.8	+ 0.8
30.	+ 1 25.5	+ 4.6	+ 1 32.6	+ 1.1
31.	+ 1 31.1		+ 1 33.7	

Digitized by Google

ANNO 1818.

OSSERVAZIONI NEL MERIDIANO AL CERCHIO.

CORSI.

DXIX.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Gennajo 13. ☿	I.	S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
14. ♃	D.		5h 3′ 45.″8	5° 39′ 52.″0		5h 6′ 19.″2	19° 53′ 56.″0		5h 9′ 2.″8	45° 9′ 57.″5
22. ☿	D.		4 27.3	39 48.0		7 0.8	53 53.5		9 44.6	9 56.0
25. ☾	I.		5 5 7.5	5 38 33.0		7 41.3	52 45.0		10 24.5	8 43.5
26. ♂	I.	9	.....	.....	7—8	5 7 46.8	19 52 40.5	.....	5 10 30.3	45 8 42.0
		S.	.....	.....	S.	5 18 47.8	50 9 15.0	S.	5 20 40.2	59 2 ....
			5 15 2.8	72 36 41.0		18 53.6	10 28.0		20 45.7	.....
			15 44.7	36 43.0		19 35.7	10 26.5		21 27.5	.....
			.....	.....		20 15.3	9 16.5		22 7.5	.....
		.....	5 16 29.6	72 35 28.0	6	5 20 21.2	50 9 12.5	.....	5 22 12.7	.....
		S.	5 22 52.5	38 34	†S.	5 29 48.5	40 48 27.5	†S.	5 29 50.3	40 48 11.5
			22 58.5	.....		29 53.9	49 43.0		29 55.2	49 24.0
			23 39.7	.....		30 35.7	49 44.0		30 36.7	49 23.0
			24 20.6	.....		31 16.1	48 35.0		31 17.7	48 14.5
		.....	5 24 26.3	.....	7—8	5 31 21.3	40 48 29.0	7—8	5 31 22.9	40 48 10.5
		S.	5 33 18.8	72 14 15.5	S.	5 42 3.6	79 40 50.5	S.	5 44 32.8	75 43 27.5
			33 24.6	15 25.0		.....	.....		.....	.....
			34 6.8	15 31.5		42 51.3	42 2.5		45 20.8	44 43.5
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
		.....	5 34 52.4	72 14 16.0	6—7	5 43 36.5	79 40 50.0	7	5 46 6.3	75 43 27.5
		S.	5 46 36.8	75 43 19.0	S.	5 52 30.6	28 27 34.0	S.	.....	82 3 3.0
			.....	.....		52 37.7	28 50.0		.....	.....
			47 24.7	44 37.0		53 18.7	28 47.0		5 54 19.6	82 4 15.0
			.....	.....		53 58.8	27 38.0		.....	.....
		.....	5 48 10.5	75 43 18.5	.....	5 54 4.4	28 27 31.0	.....	.....	.....
		S.	6 1 17.7	75 3 52.5	S.	6 4 0.5	15 34	S.	6 5 44.5	83 13 30.0
			.....	.....		4 6.7	.....		.....	.....
			2 5.5	5 3.5		4 48.7	.....		6 6 32.7	14 47.5
			.....	.....		5 28.7	.....		.....	.....
		8	6 2 50.8	75 3 49.5	.....	6 5 33.8	.....	6—7	.....	83 13 25.5
		S.	6 10 20.7	73 8 16.0	†S.	6 13 52.6	34 14 41.5	S.	6 17 32.5	37 32 13.5
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
			11 8.8	9 32.5		14 40.7	15 57.0		18 20.5	33 29.0
			11 47.8	8 16.5		15 20.8	14 44.0		19 0.7	32 18.0
		.....	6 11 53.7	73 8 16.5	.....	6 15 26.5	34 14 42.0	7—8	6 19 5.3	37 32 14.0
		S.	6 17 34.5	37 33 13.5	S.	6 25 26.8	78 48 59.5	†S.	6 28 36.5	56 35 47.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
			18 22.7	34 28.0		26 14.8	50 15.0		29 24.8	37 1.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
		.....	6 19 7.1	37 33 13.0	.....	6 26 0.3	78 48 58.0	8	6 30 10.3	56 35 46.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	†S.	6h 28′ 38.″3	56° 35′ 44.″0	S.	6h 32′ 50.″6	12° 49′	S.	6h 37′ 35.″8	29° 52′ 1.″5
	D.		.....	.....		.....	.....		.....	.....
	D.		29 26.3	36 56.0		33 38.9	.....		38 23.8	53 12.5
	I.		30 5.5	35 47.0		.....	.....		.....	.....
	I.	7	6 30 11.4	56 35 43.0	.....	6 34 24.3	.....	.....	6 39 9.3	29 52 0.0
Genn. 13.	I. S.	S.	6 40 18.6	60 2 55.0						
14.	D.		.....	.....						
22.	D.		41 6.7	4 11.0						
25.	I.		.....	.....						
26.	I.	8—9	6 41 51.8	60 2 55.5						

Stato del Cielo			Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Gennajo 13.	O	Bello							
14.	SO	Nuvoloso	5h 8′ 29.″908	52.°0	46.°4	6h 40′ 29.″904	52.°0	45.°8	
22.	O	Nuvoloso	29.738	50.5	45.6	29.750	50.7	44.2	
25.	O	Nuvoloso	29.936	46.5	44.1	29.964	47.2	42.4	
26.	SO	Bello	30.030	48.6	44.3	30.020	48.9	44.0	

Variazione media del pendolo in 24h .... + 7.″1

Note. 5h 29′ 48.″5 } Doppia precedente e seguente.
5 29 50.3 }
6 13 53.6 Precede di 22″ una di 7.8, 20″ circa al Sud.
6 28 36.5 } Doppia precedente e seguente.
6 28 38.3 }

CORSO DXX.

Gennajo 27. ☿	I. N.	N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	.....	.....
28. ♃	D.		5h 5′ 30.″8	19° 47′ 31.″5		5h 18′ 43.″5	18° 57′ 53.″5		5h 23′ 47.″8	18° 14′ 37.″0
29. ♈	I.	8	5 5 36.7	19 46 19.5	.....	5 18 50.4	18 56 40.5	.....	5 23 54.7	18 13 23.5
		N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	.....	.....
			5 25 27.8	18 7 47.0		5 29 20.3	18 21 36.0		.....	15 50 27.0
		.....	5 25 34.6	18 6 33.0	.....	5 29 26.8	18 20 23.0	8—9	5 36 1.4	15 49 18.0
		N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	.....	.....
			5 37 57.6	20 47 5.0		5 44 9.8	17 30 11.0		5 47 57.8	6 48 34.0
		.....	5 38 4.8	20 45 54.5	7—8	.....	.....	.....	5 48 4.2	6 47 21.0
		N.	.....	.....	N.	6 3 36.8	8 19 10.5	N.*	.....	.....
			6 3 10.8	8 19 37.0		.....	.....		6 4 31.7	21 30 6.0
		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6 4 37.7	.....
		N.	6 7 33.6	21 18 22.0	N.	.....	15 23 40.5	N.	6 10 34.6	24 38 21.0
			7 36.4	19 33.0		6 8 43.6	24 51.0		10 36.7	39 33.0
		.....	6 7 43.5	21 18 25.0	.....	.....	15 23 41.5	.....	6 10 43.8	24 38 23.0
		N.	6 12 35.7	11 14 30.0	N.	6 16 18.5	41 35 51.5	N.	6 22 20.7	18 23 18.0
			12 38.7	15 45.0		16 20.6	36 59.5		22 24.1	24 31.0
		.....	6 12 44.7	11 14 30.0	.....	6 16 27.4	41 35 52.5	.....	6 22 30.7	18 23 20.5

Digitized by Google

Anno 1813.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. N.	N.	6h 28′ 31.″6	23° 29′ 7.″5	N.	6h 35′ 20.″7	5° 37′ 26.″0	†N.	6h 48′ 12.″8	0° 35′ 48.″5
	D.		23 33.6	30 18.0		.....	38 41.0		43 16.6:	36 59.0:
	I.	.....	6 23 40.6	23 29 8.5	.....	6 35 30.3	5 37 30.5	.....	.....	.....
		N.✲	6 51 35.2	21 55 55.5	N.	6 54 56.7	22 56 33.5	N.	.....	.....
			51 36.7	21 57 10.0		54 59.7	57 38.5		6 55 6.4	22 54 41.5
		.....	6 51 44.7:	.....	.....	6 55 6.7	22 56 23.0	.....	6 55 13.8	22 53 33.0
Genn. 27.	I. N.	N.	7 1 12.8	21 56 54.0	N.	7 1 39.4	21 49 29.5			
28.	D.		1 14.3	58 8.0		1 41.3	50 42.5			
29.	I.	.....	7 1 21.8	21 56 58.5	.....	7 1 49.4	21 49 31.0			

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Gennajo	27. O	Lucido	9h 6′ 29.″940	49.°9	43.°7	2h 1′	29.″940	49.°9	43.°7
	28. O	Lucido	29.856	50.5	45.1		29.848	50.4	43.5
	29. SO	Nuvoloso	29.600	49.2	47.2		29.614	49.6	46.2

Variazione media del pendolo in 24h .... + 4.″5

Nota. 6h 43′ 12.″8 Precede di 43″ una di 7., 2′ circa al Nord.

CORSO DXXI.

Febbrajo 5. ♀	I. N.	N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	.....	.....	
6. ♄	D.		6h 2′ 19.″3	21° 30 v.′0		6h 5′ 23.″6	21° 20′		.....	25° 36′ 32.″0	
7. ☉	I.		2 19.0	28 59.0		5 23.3	.....		.....	35 22.0	
9. ♂	I.	.....	6 2 22.6	21 28 58.0	.....	6 5 26.7	.....	.....	6h 7′ 56.″7	25 35 20.0	
		N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	.....	.....	
			6 7 58.8	41 35 34.5		6 10 25.7	11 15 47.″5		6 14 8.2	41 37 2.0	
			6 7 58.5	34 25.0		10 25.6	14 32.0		14 8.0	35 53.0	
		.....	.....	41 34 24.5	.....	6 10 28.8	11 14 32.0	.....	6 14 7.3	41 35 53.0	
		N.	7 5 18.7	22 31 42.5	†N.	7 7 29.3	17 29 41.0	†N.	7 7 30.6	17 29 29.0	
			5 18.7	33 1.0		7 28.2	30 50.0		7 29.6	30 39.5	
			5 18.4	31 42.5		7 28.0	29 40.0		7 29.4	29 26.5	
		.....	7 5 21.8	22 31 42.5	.....	7 7 32.1	17 29 40.0	.....	7 7 33.6	17 29 26.5	
		N.	7 11 17.5	30 41 53.0	N.	7 13 37.6	5 29 31.0	N.	7 27 4.7	21 0 15.5	
			11 15.6	43 1.5		13 38.6	30 41.0		.....	1 27.5	
			11 15.3	41 50.0		13 38.3	29 31.0		27 4.0	0 18.0	
		.....	7 11 18.7	30 41 49.5	.....	7 13 40.8	5 29 31.0	.....	7 27 7.4	21 0 17.5	
		†N.	7 27 58.7	27 27 13.0	N.✲	7 28 38.7	27 45 17.0	N.	.....	41 49 36.0	
			27 57.4	28 23.5		28 38.7:	46 26.5		7 34 50.8	50 46.0	
			27 57.1	27 12.0		28 38.4	45 16.5		54 50.6	49 34.5	
		.....	7 28 0.8	27 27 12.0	.....	7 28 41.3	27 45 16.0	.....	7 34 51.8	41 49 35.0	

Digitized by Google

Mesi o giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. N.	N.	.....	.....	N.	7h 48′ 3.″3	16° 30′ 22.″5	N.	7h 51′ 53.″6	28° 3′ 24.″0
	D.		7h 36′ 15.″3	16° 28′ 26.″0		.....	31 34.0		51 52.3	4 34.5
	I.		36 15.0	27 16.5		48 2.8	30 21.0		51 52.0	3 22.5
	I.	.....	7 36 17.8	16 27 15.0	.....	7 48 6.3	16 30 22.0	.....	7 51 55.8	28 3 21.0
Febb. 5.	I. N.	N.	7 54 16.7	13 54 23.0						
6.	D.		54 17.2	55 22.0						
7.	I.		54 17.0	54 22.0						
9.	I.	.....	7 54 20.2	13 54 21.0						

			Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Febbrajo	5.	NO	Nuvoloso	6h 8′	30.″038	47.°6	48.°1	7h 54′	30.″050	48.°2	45.°7
	6.	SO	Lucido		30.078	51.3	44.8		30.078	51.2	44.8
	7.	SO	Bello		30.150	50.3	46.8		30.152	49.7	45.2
	9.	NO	Nuvoloso		30.242	53.1	47.1		30.246	47.2	45.7

Variazione media del pendolo in 24h .... + 0.″5

Note. 7h 7′ 29.″8 / 7 7 30.6 } Doppia precedente e seguente, e questa è seguita di 2″ circa da una di S., 2′ circa al Nord.

7 37 58.7 Doppia. La compagna anche di S., 10″ al Nord segue di 0.″2 in tempo.

CORSO DXXII.

Febbrajo 10. ☿	I. S.	S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
12. ♀	I.		7h 16′ 37.″2	67° 2′		7h 18′ 27.″6	69° 26′ 18.″5		7h 22′ 33.″5	5° 49′ ....
14. ☉	D.		16 42.6	.....		18 32.5	27 28.5		7 22 38.5	.....
15. ☾	I.	.....	7 16 44.4	.....	7	7 18 34.5	69 26 19.5	.....	.....	.....
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	†S.	.....	.....
			7 25 0.8	32 23 57.″0		.....	34 25 14.0		7 31 5.3	64 27 24.″5
			.....	25 6.5		7 25 8.7	26 23.5		31 10.3	28 33.5
		... ..	.....	32 23 57.0	.....	7 25 10.6	34 25 15.5	.....	7 31 12.3	64 27 26.5
		†S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
			7 31 5.8	64 27 33.0		7 33 45.5	9 38		7 37 7.6	75 19 30.0
			31 10.9	28 40.0		33 51.3	.....		.....	20 38.0
		.....	7 31 13.0	64 27 35.5	.....	7 33 51.6	.....	.. ..	7 37 15.3	75 19 33.0
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
			7 40 55.5	62 34 38.0		7 59 48.6	5 4 6.5		8 2 24.8	50 27 59.0
			41 0.7	35 44.0		59 53.6	5 16.0		2 29.7	29 7.0
		. ....	7 41 2.7	62 34 36.5	.....	7 59 53.8	5 4 7.5	. . ..	8 2 31.8	50 28 3.0
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
			8 6 1.8	84 2 52.0		8 28 35.5	5 30 35.0		8 32 20.7	15 58 3.0
			6 8.6	4 24.0		28 40.6	31 43.0		32 26.7	59 10.5
		.. ...	8 6 10.8	84 3 14.0	.....	8 28 41.8	5 30 35.5	. ....	8 32 28.2	15 58 5.5
		S.	8 36 50.9	30 59 58.0	S.	8 39 57.4	40 50 51.0	S.	8 43 19.6	22 59 24.0
			36 46.7	59 58.0		39 52.5	50 51.0		.....	59 26.0
			36 51.8	31 1 3.0		39 57.5	52 0.0		43 20.5	23 0 33.5
		4—5	8 36 53.4	0 0.0	6—7	8 40 0.3	40 50 53.0	8—9	8 43 21.7	22 59 26.0

Digitized by Google

Anno 1813.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	†S.	.....	.....	S.	8h 47′ 30.″8	65° 2′ 18.″5	S.	.....	.....
	I.		8h 43′ 58.″8	23° 9′ 13.″5		47 25.3	2 22.5		8h 53′ 2.″5	78° 33′ 35.″5
	D.		.....	.....		.....	3 29.0		53 8.3	34 43.5
	I.	.....	8 44 6.3	23 9 15.0	5—6	8 47 32.8	65 2 23.5	.....	8 53 11.2	78 33 38.5
		†S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
			9 0 24.7	63 9 43.5		9 2 31.7	44 18 33.0		9 7 25.9	74 52 34.0
			0 29.7	10 50.0		2 36.7	19 44.5		7 30.7	53 44.5
		7—8	9 0 31.8	63 9 45.5	.....	9 2 38.5	44 18 37.0	.....	9 7 33.6	74 52 35.5
Febb. 10.	I. S.	S.	.....	.....						
12.	I.		9 8 12.5	74 41 13.0						
14.	D.		8 17.8	42 17.0						
15.	I.	.....	9 8 19.8	74 41 13.0						

Stato del Cielo				Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Febbrajo	10.	O	Lucido	30.″140	53.°2	47.°1		.....	....	....
	12.	S	Lucido	30.112	54.4	50.4	9h 8′	30.″100	54.°3	48.°8
	14.	SO	Lucido	30.024	58.2	51.7		30.020	58.0	50.6
	15.	SO	Lucido	29.986	57.0	50.1		29.986	57.0	49.3

7h 16′

Variazione media del pendolo in 24h .... + 0.″6

Note. 7h 31′ 5.″3 } Doppia precedente e seguente.
7 31 5.8 }
8 43 58.8 Segue di 1′ 11.″5 in tempo una di 8., 3′ 23″ al Sud.
9 0 24.7 Precede una di 5., 1′ al Sud.

CORSO DXXIII.

Febbrajo 18. ♃	I. S.	S.	6h 1′ 3.″3	75° 3′ 58.″0	S.	6h 1′ 5.″7	75° 13′ 43.″0	S.	6h 1′ 18.″2	75° 16′ 51.″0
19. ♀	D.		.....	.....		.....	.....		.....	.....
20. ♄	D.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		S.	6 10 5.3	73 8 21.0	S.	6 15 27.7	71 24 32.0	S.	7 34 0.8	9 38 ....
			.....	.....		.....	.....		34 5.8	.....
		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7 34 10.0	.....
		S.	7 37 16.7	75 48 18.0	S.	.....	75 19 28.0	S.	7 41 36.7	62 29 ....
			7 37 20.6	49 28.5		.....	20 41.0		41 40.8	.....
		.....	.....	75 49 31.0	.....	7 37 30.4	75 20 41.0	.....	7 41 44.5	.....
	I. S.	S.	7 43 44.4	83 52 31.0						
	D.		43 47.8	53 45.5						
	D.	.....	7 43 51.6	83 53 43.0						
	D. N.	N.	8 2 46.4	29 59 0.0	N.*	.....	24 57 39.5	N.	8 7 3.4	23 5 59.5
	I.		.....	57 45.0		.....	56 26.0		.....	.....
	I.	8	8 2 59.3	29 57 47.5	10	8 3 14.5	24 56 26.5	.....	8 7 15.1	23 4 51.0
		N.	8 10 8.5	5 40 20.0	N.	8 12 5.8	29 47 8.5	N.	8 14 45.7	23 13 16.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
		.....	8 10 18.4	5 39 7.5	.....	8 12 16.6	29 45 59.0	.....	8 14 57.2	23 12 6.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D.N.	N.	8h 15′ 28.″7	29° 47′ 49.″5	N.	8h 17′ 51.″0	27° 39′ 28.″0	N.	8h 22′ 34.″7	27° 32′ 30.″5
	I.		.....	.....		.....	.....		.....	.....
	I.	.....	8 15 40.8	29 46 36.5	.....	8 18 4.1	27 38 14.0	.....	8 22 47.4	27 31 21.0
		N.	8 25 8.7	.....	N.*	8 39 30.2	6 18 28.0	N.	8 45 37.4	30 14 2.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
		.....	8 25 20.8	27 13 32.0	.....	8 39 39 5:	6 17 17.5	.....	8 45 50.8	30 12 51.0
Febb. 18.	D.N.	N.	8 46 29.8	10 39 36.5	N.	8 55 45.6	14 14 32.5			
19.	I.		.....	.....		.....	.....			
20.	I.	.....	8 46 39.8	10 38 25.0	.....	8 55 55.8	14 13 22.5			

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Febbrajo	18. SO	Bello	30.″056	58.° 5	52.° 6	6h 1′	30.″060	58.1	49.° 3
	19. ENE	Vario	30.060	58.8	52.4		30.080	....	51.0
	20. O	Bello	30.170	59.0	52.0	8h 46′	30.164	58.8	50.0

Variazione media del pendolo in 24h .... + 4.″5

CORSO DXXIV.

Marzo 3. ☿	I. S.	S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
4. ♃	D.		8h 23′ 37.″5	24° 13′ 46.″0		8h 28′ 35.″2	17° 47′ 41.″5		.....	.....
6. ♄	I.		23 46.7	12 31.0		8 28 44.6	17 46 25.5		.....	.....
9. ♂	I.	....	8 24 0.6	24 12 28.5	.....	.....	.....	8—9	8h 29′ 1.″8	17° 51′ 26.″0
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
			8 29 56.7	17 55 17.5		.....	.....		.....	.....
			8 30 6.5	17 54 4.5		.....	.....		.....	.....
		...	....	.....	.....	8 30 14.2	17 45 32.0	6—7	8 30 15.5	17 46 34.0
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
			8 30 10..	63 42 0.0		8 34 16.8	19 17 8.5		8 37 47.4	50 58 36.5
			.....	63 40 48.5		.....	.....		.....	.....
		.. ...	.....	.....	.... .	8 34 40.8	19 15 53.0	.. ..	8 38 11.2	50 57 21.5
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
			8 40	40 52 3.0		8 43 34.5	23 0 35.0		8 47 45.6	65 3 35.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
		.....	.....	40 50 48.0	....	8 43 58.8	22 59 20.0	....	8 48 10.5	65 2 22.0
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
			8 50 19.3	53 31 46.0		8 53 22.7	78 34 42.5		9 8 31.7	75 51 33.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
		.....	8 50 36.5	53 30.35.5	.....	8 53 47.7	78 33 37.5	.....	9 8 55.5	75 50 21.5
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	9 15 16.3	66 6 28.0
			9 11 1.3	49 17 53.5		9 14 4.3	.....		.....	.....
			11 10.7	16 40.0		.....	.....		.....	.....
		.....	9 11 25.5	49 16 42.5	.....	9 14 28.5	32 4 49.0	.....	9 15 46.8	66 6 30.0

Digitized by Google

Anno 1813.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	†S.	9h 19′ 47.″6	40° 2′ 54.″5	†S.	9h 19′ 47.″8	40° 1′ 48.″0	S.	9h 21′ 41.″6	73° 11′ 24.″5
	D.		19 53.2	4 9.0		19 53.4	3 4.0		.....	.....
	I.		.....	.....		.....	.....		.....	.....
	I.	.....	9 20 18.8	40 2 55.0	.....	9 20 19.0	40 1 48.5	.....	9 22 12.7	73 11 31.5
		S.	9 28 10.5	35 33 49.0	S.	9 28 49.6	32 36 22.5	S.	9 31 17.4	27 20 ....
			28 15.8	35 7.0		28 56.5	37 37.0		31 24.3	.....
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
		.....	9 28 40.8	35 33 56.5	.....	9 29 20.6	32 36 20.0	.....	9 31 48.4	.....
		S.	9 35 20.4	13 26	S.	9 37 35.6	82 0 54.5	S.	.....	.....
			35 27.6	.....		.....	.....		9 39 30.3:	.....
			.....	.....		.....	.....		....	.....
		....	9 35 51.3	.....	.....	.....	.....	.....	9 39 54.8	81 53 37.0
		S.	9 41 1.6	24 9 43.5	S.	9 46 9.6	29 32 8.5	S.	9 48 8.6	21 59 22.0
			41 8.6	10 54.0		46 16.7	33 23.0		48 15.5	22 0 36.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
		.....	9 41 32.5	24 9 43.5	.. ...	9 46 39.7	29 32 7.0	.....	9 48 39.5	21 59 22.0
Marzo 3.	I. S.	S.	9 50 19.4	5 15 48.0	S.	9 53 37.8	50 29 6.5	S.	9 56 9.7	50 14 48.0
4.	D.		50 26.7	17 4.0		53 44.6	30 20.0		56 16.7	16 6.0
6.	I.		.....	.....		.....	.....		.....	.. ..
9.	I.	.....	9 50 43.8	5 15 47.5	.....	9 54 8.8	50 29 6.5	.....	9 56 40.8	50 14 49.0

		Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Marzo	3.	O	Lucido	8h 23′ 30.″014	....	44.°3	9h 50′	29.″996	51.°2	43.°7
	4.	OSO	Nuvoloso	29.870	53.°3	47.0		29.866	53.1	45.3
	6.	SO	Nuvoloso	30.004	....	58.9		30.018	....	46.9
	9.	NE	Nuvoloso	29.594	56.7	53.2		29.588	56.7	52.0

Variazione media del pendolo in 24h .... + 5.″2

Note. 9h 19′ 47.″6 Doppia precedente e seguente. La maggiore è al Sud, e la minore di 8, al Nord.
9 19 47.8 La maggiore di 5.6 precede di 0.″2 in tempo.

CORSO DXXV.

	12. ☾	D. S.	S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	9h 11′ 25.″3	12° 3′ 23.″0
Aprile	14. ☿	I.		9h 6′ 26.″4	74° 50′		.....	10° 9′ 4.″0		11 32.8	7 24.0
	15. ♃	D.		6 27.6	.....		9h 7′ 57.″5	10 23.5		11 35.4	8 43.0
	17. ♄	I.		6 28.4	.....		9 7 57.5	10 9 7.5		11 34.5	7 23.0
	19. ☾	D.	.....	9 6 31.6	....	.....	.. ..	.....	.....	9 11 39.4	12 8 43.0
			S.	9 14 12.0	66 3 40.″5	S.	9 18 7.0	3 33 15.0			
				14 2.2	6 34.0		18 14.5	37 45.0			
				14 3.6	7 54.0		18 16.7	39 4.5			
				14 4.5	6 36.5		18 16.5	37 44.5			
			5—6	9 14 7.5	66 7 54.0	.....	9 18 20.5	3 39 4.5			

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. N.	N.	9h 24′ 3.3	34° 57′ 11.5	N.	9h 32′ 2.0	19° 50′ 22.5	N.✲	9h 36′ 25.5	21° 47′ 0.9
	D.		24 10.6	58 57.0		31 56.8	52 27.0		36 22.8:	48 21.0
	I.		24 15.7	57 39.5		32 3.3	51 8.5		36 26.4	47 2.0
	D.		24 11.4	58 56.0		32 1.3	52 26.5		36 23.8	48 18.5
	I.	.....	9 24 21.3	34 57 37.5	.....	9 32 7.6	19 51 8.0	.....	9 36 30.7	21 47 2.0
		N.✲	9 40 2.0	0 38 36.0	N.✲	9 57 52.5	47 2 28.0	N.	10 4 48.5	5 43 32.5
			39 50.5:	41 4.0		58 44.0:	4 25.5		4 36.5	44 27.0
			39 52.6	39 46.0		58 59.0	3 10.5		4 39.5	43 8.0
			9 39 52.2	0 41 2.0		58 43.0	4 31.0		4 38.3	44 24.0
		.. ...	... .	. .....	.....	9 59 10.0	47 3 10.0	.....	10 4 43.5	5 43 7.0
		N.	10 6 27.5	6 51 15.0	N.	10 10 1.8	4 18 39.0	N.	10 15 20.8	28 26 47.0
			6 16.0	53 29.0		9 58.7	19 58.0		15 14.3	28 11.5
			6 19.2	52 12.0		10 1.7	18 43.5		15 19.3	26 51.5
			6 17.8:	53 33.5		10 0.9	19 56.5		15 15.8	28 13.5
		7	10 6 22.7	6 52 10.5	.....	10 10 5.8	4 18 42.0	7	10 15 24.0	28 26 51.5
	I. N.	N.✲	10 19 57.5	16 23 40.0	N.	10 20 53.0	16 19 32.0			
	D.		19 48.7	26 24.0		20 44.5	21 9.0			
	I.		19 50.5:	25 2.0		20 47.6	19 51.0			
	D.		.....	.....		20 45.8	21 12.5			
	I.	.....	10 19 56.5	16 25 3.0	.....	10 20 51.5	16 19 48.0			
	D. S.	S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
	I.		10 27 44.5	20 59 57.0		.....	.....		10 45 5.2	29 25 8.0
	D.		27 46.7	21 1 14.5		10 41 20.6	29 39 47.5		45 7.2	26 27.5
	I.		27 46.7	20 59 56.5		.....	.....		.....	.....
	D.	.....	10 27 50.6	21 1 16.0	.....	10 41 24.5	29 39 49.5	.....	10 45 11.5	29 26 6.0
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
			10 47 56.4	1 0 19.5		11 1 23.6	59 53 4.0		11 7 13.5	3 59 14.0
			47 58.6	1 38.0		1 25.6	54 19.0		7 14.7	4 0 30.0
			47 58.6	0 21.5		1 26.2	53 5.0		7 14.6	3 59 12.5
		.....	10 48 2.7	1 1 41.0	.....	11 1 29.8	59 54 22.0	.....	11 7 19.3	4 0 31.0
		S.✲	.....	.....	S.	.....	.....	S.✲	.....	.....
			11 10 43.5:	30 26 6.0		11 13 5.8	54 40 38.0		11 14 27.7	54 44 24.0
			10 45.5	27 29.5		11 13 7.6	54 41 55.0		14 29.7	45 45.0
			.....	.....		.....	.....		14 30.5:	44 26.5
		.....	11 10 49.6	30 27 28.0	8	.....	.....	.....	11 14 33.6	54 45 47.5
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
			11 17 13.2	34 12 25.5		11 19 35.7	18 39 29.0		11 22 10.8	68 0 21.5
			17 14.6	13 41.0		19 36.7:	40 47.5		22 12.5	1 38.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
		.....	11 17 18.7	34 13 46.5	.....	11 19 41.5	18 40 50.0	.....	11 22 16.7	68 1 45.0
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
			11 24 21.8	69 54 10.5		11 31 26.8	32 18 38.0		11 37 53.7	22 46 22.0
			24 23.6	55 26.5		31 29.2	19 56.0		37 56.3	47 41.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
		.. ...	11 24 27.6	69 55 32.5	.....	11 31 32.6	32 19 58.5	.....	11 38 0.2	22 47 43.5

Digitized by Google

Anno 1813.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D. S.	S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.*	.....	.....
	I.		11h 40′ 23.″5	42° 22′ 56.″0		11h 43′ 22.″5	32° 10′ 25.″0		11h 45′ 25.″5:	54° 11′ 30.″0
	D.		40 24.5	24 14.0		43 24.4:	11 45.5		45 26.8	12 44.0
	I.		.....	.....		.....	.....		.....	.....
	D.	.....	11 40 28.7	42 24 16.0	.... .	11 43 28.2:	32 11 45.5	.....	11 45 30.6	54 12 47.5
Aprile 12.	D. S.	S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
14.	I.		11 47 3.6	30 4 27.5		11 50 21.4	38 48 45.0		11 53 5.2	31 29 22.5
15.	D.		47 5.6	5 50.0		50 23.5	50 5.5		53 7.4	30 38.5
17.	I.		.....	.....		.....	.....		.....	.....
19.	D.	.....	11 47 9.5	30 5 50.5	.....	11 50 27.2	38 50 11.0	.....	11 53 11.4	31 30 41.5

	Stato del Cielo			Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Aprile	12.	NE	Lucido							
	14.	O	Nebbioso	9h 6′ 30.″850	57.°2	58.°0	11h 47′	29.″900	....	53.°0
	15.	ENE	Nebbioso	30.040	63.1	56.9		30.052	62.°3	53.6
	17.	E	Nebbioso	30.044	63.8	55.0		29.814	63.5	57.0
	19.	NE	Lucido	29.814	64.3	57.0		.....	....	....
				29.714	62.9	58.5		29.726	63.0	56.2

Variazione media del pendolo in 24h .... + 2.″1

CORSO DXXVI.

Aprile 21. ☿	D. S.	S.	11h 12′ 27.″6	32° 57′ 15.″0	S.	11h 15′ 14.″6	33° 13′ 31.″5	S.	11h 17′ 20.″7	34° 10′ ....
26. ♃	I.		.....	.....		15 22.4	12 16.5		17 28.2	.....
27. ♂	D.	.....	.....	.....	.....	11 15 23.5:	33 13 30.0	.....	11 17 29.8	.....
	I. N.	N.	11 36 52.5	12 44 10.5	N.	11 42 55.7	16 36 29.5	†N.	11 51 34.5	5 57 32.″0
	D.		36 58.3	45 28.0		43 0.8	37 43.0		51 40.8	58 51.0
	I.	.....	11 37 1.8	12 44 15.0	.....	11 43 4.5	16 36 32.5	.....	11 51 44.3	5 57 36.0
		N.*	11 51 57.6	6 1 39.5	N.	11 57 55.0	11 53 8.5	N.	12 1 20.8	19 58 10.0
			52 4.2	2 56.0		58 1.2	54 24.0		1 26.3	59 26.5
		.....	11 52 7.5:	6 1 45.0	.....	11 58 4.8	11 53 10.5	....	12 1 30.5	19 58 13.5
		N.	12 5 43.8	3 34 42.5	N.	12 9 33.5	11 53 51.0	N.	12 13 32.8	5 27 22.0
			5 49.7	3 35 59.0		12 9 38.8	11 55 8.0		12 13 38.7:	5 28 36.5
		.....	12 5 52.8:	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		N.	12 16 31.8	18 4 8.0	N.	12 20 9.3	14 26 33.0	N.	12 24 22.4	32 41 22.5
			12 16 37.5	18 5 20.5		12 20 15.2	14 27 53.5		24 27.7	.....
		.. ..	.....	.....	.....	.....	.....	.....	12 24 32.8	32 41 26.0
	I. N.	N.	12 25 41.6	32 55 21.5	N.	12 27 56.7	33 5 4.5			
	D.		25 45.8	56 38.0		28 2.8	6 21.0			
	I.	.....	12 25 50.7	32 55 25.5	.....	12 28 6.7	33 5 10.0			

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D. S.	S.	12h 40′ 59.″5	72° 8′ 16.″0	S.	12h 51′ 53.″7	26° 5′	S.	12h 55′ 17.″5	33° 0′ 50.″5
	I.		40 59.2	7 9.0		52 0.7	.....		55 23.8	32 59 35.0
	D.	.....	12 41 1.5	72 8 22.0	.....	12 52 2.5	.....	.....	12 55 26.7	33 0 46.0
Aprile 21.	D. S.	S.	12 55 45.8	33 9 41.0	S.	12 58 10.6	50 32 40.0			
26.	I.		55 53.6	8 23.5		58 17.6	31 25.5			
27.	D.	.....	12 55 55.5	33 9 41.0	.....	12 58 19.8	50 32 40.0			

		State del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Aprile	21.	NE	Nebbioso	11h 19′ 29.″874	62.°4	53.°4	19h 56′	29.″858	62.°4	51.°8
	26.	E	Vario	29.780	64.7	57.0		29.780	64.2	57.0
	27.	SO	Nuvoloso	29.738	65.8	59.2		29.734	65.7	58.0

Variazione media del pendolo in 24h ..... + 1.″5

Nota. 11h 51′ 34.″5 Segue di 9″ in tempo una di 10., 5½′ al Nord.

CORSO DXXVII.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Maggio 12. ☌	I. S.	S.	12h 9′ 4.″3	14° 1′ 20.″0	S.	12h 12′ 53.″4	61° 52′ 40.″0	S.	12h 15′ 48.″6	21° 11′ 42.″0
14. ☌	D.	.....	.....	.....	.....	12 12 55.1	61 53 52.0	.....	12 15 50.5	21 12 55.0
		S.	.....	.....	S.	12 23 45.5	3 40 53.0	S.	.....	.....
		.....	12 17 58..	21 27 22.0	.....	.....	3 42 16.0	.....	12 26 25.4	42 54 32.0
Magg. 12.	I. S.	S.	12 28 23.5	23 15 28.0	S.	.....	.....			
14.	D.	....	12 28 25.3	23 16 40.0	.....	12 55 30.5	30 0 54.0			

		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Maggio	12.	19h 29.″936	72.°3	65.°9	19h 26′	.....	....	....
	14.	19h 29.876	75.8	67.8	19h 26′	.....	75.°3	....

Variazione media del pendolo in 24h .... + 0.″9

CORSO DXXVIII.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Maggio 20. ♃	I. S.	S.	14h 0′ 29.″7	43° 10′ 26.″0	S.	14h 22′ 22.″8	83° 36′ 22.″5	S.	14h 23′ 31.″5	83° 24′ 2.″5
21. ☿	D.		0 32.8	11 43.5		.. ..	.....		.....	.....
22. ♄	I.	.....	14 0 33.5	43 10 24.5	.....	14 22 26.8	83 36 27.0	.....	14 23 35.5	83 23 58.0
		S.	14 31 31.5	23 33 28.0	S.	14 36 7.5	35 24 12.0	S.	14 37 17.2	35 15 47.0
			31 34.7	34 46.5		36 9.7	25 27.5		37 19.8	17 2.0
		.....	14 31 35.2	23 33 27.0	.....	14 36 11.2	35 24 13.0	.. ..	14 37 20.8	35 15 52.0
		S.	14 39 42.4	53 18	S.	14 39 53.6	53 20 19.5	S.	14 46 59.2	54 41 10.0
			39 44.7	.....		39 56.2	21 35.0		47 2.6	42 24.5
		... ..	14 39 45.7	.....	.....	14 39 56.8	53 20 20.5	.....	14 47 3.6	54 41 11.5
		S.	14 48 28.3	42 19 0.0	S.	14 49 6.2	48 15 37.0	S.	14 51 57.2	54 58 4.5
			48 30.8	20 12.0		14 49 9.2	16 53.0		52 0.5	59 16.5
		.....	14 48 32.2	42 19 0.0	.....	.....	48 15 40.0	.....	14 52 1.3	54 58 6.0

Digitized by Google

Anno 1813.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	14h 54′ 54.8″	2° 8′	S.	14h 56′ 22.7″	34° 21′ 4.5″	S.	15h 14′ 16.7″	46° 47′ 31.5″
	D.		54 58.4	.....		58 25.6	22 21.5		14 19.5	48 48.0
	I.	.....	14 54 58.4	.....	.....	14 56 26.7	34 21 8.0	.....	15 14 20.4	46 47 31.0
Magg. 20.	I. S.	S.	15 19 28.7	35 40 56.0	S.	15 23 18.3	47 29 58.0			
21.	D.		19 30.7	42 1.5		23 20.8	31 14.0			
22.	I.	.....	15 19 31.8	35 40 53.0	.....	15 23 21.8	47 30 0.0			

	State del Cielo		Bar.	Termometri int.	est.		Bar.	Termometri int.	est.
Maggio	20. NE Lucido	14h	29.848	70.4	61.6	15h	29.858	70.3	60.8
	21. NE Lucido	14h	29.814	71.4	64.4	15h	29.862	71.4	63.6
	22. NE Lucido	14h	29.864	73.4	65.9	15h	29.850	73.3	64.7

Variazione media del pendolo in 24h .... + 1.″8

CORSO DXXIX.

Giugno	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
19. ♄	I. S.	S.	16h 5′ 18.5″	57° 39′ 39.5″	S.	16h 6′ 20.8″	57° 42′ 22.5″	S.	16h 8′ 32.7″	57° 49′ 42.0″
21. ☾	D.		.....	.....		6 30.8	43 34.0		8 38.3	50 56.0
22. ♂	I.	.....	.....	.....	.....	16 6 32.6	57 42 22.5	.....	16 8 40.3	57 49 41.0
	I. S.	†S.	16 9 32.8	57 40 13.0	†S.	16 9 56.8	57 44 1.0	S.	16 13 32.8	57 40 1.0
	D.		9 37.6	41 25.5		10 1.1	45 13.0		13 37.2	41 10.0
	I.	.....	16 9 38.6	57 40 13.5	. .	16 10 3.2	57 43 58.0	.....	16 13 38.5	57 40 1.0
	D. N.	N.	16 33 42.8	11 8 6.0	N.	16 33 56.7	11 11 50.0			
	I.		33 49.6	6 50.0		34 3.6	10 34.0			
	D.	.....	16 33 48.7	11 8 3.0	....	16 34 3.3	11 11 50.5			
	I. S.	S.	16 41 16.7	79 41 21.0	S.	16 42 30.4	79 47 23.5	S.	16 45 24.8	71 0 27.0
	D.		41 20.6	42 30.0		42 24.4	48 31.0		45 29.2	1 41.0
	I.	.. ...	16 41 22.7	79 41 21.5	.....	16 42 26.5:	79 47 21.0	.....	16 45 30.8	71 0 26.0
		†S.	17 1 21.5	64 50 50.5	S.	17 6 27.5	33 31	S.	17 11 8.7:	61 26 54.0
			1 26.7	52 4.0		6 32.2	.....		11 12.6	28 6.5
		.....	17 1 27.7	64 50 52.5	.....	17 6 33.5	.....	9	17 11 14.5	61 26 54.5
		S.	17 13 3.8	61 43 36.5	S.	17 15 20.5	62 3 45.5	S.*	.....	.....
			13 7.8	44 48.5		.....	.....		17 15 59.0:	59 19 56.5
		7—8	17 13 9.5	61 43 37.0	.....	.....	.....	9	17 16 0.8	59 18 43.5
		S.	17 18 28.5	75 10 32.0	S.	17 34 35.5	33 26 2.5	S.	17 37 7.7:	32 5 53.0
			18 32.2	11 45.5		34 39.8	27 23.0		37 12.5	7 4.5
		.....	17 18 33.8	75 10 33.0	. .. .	17 34 40.9	33 26 2.0	. ....	17 37 13.3	32 5 53.5
		S.	17 41 15.8	72 43 22.0	S.	17 41 41.5	72 46 48.0	S.	.....	.....
			.....	.....		.....	.....		17 41 45.6	72 48 1.0
		.....	.....	.....	.....	.....	.....	7 - 8	17 41 47.7	72 46 45.0
	I. S.	S.	.....	.....						
	D.		.....	.....						
	I.	7—8	17 41 57.2	72 44 47.5						

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Giug. 19.	D.N.	N.	17h 50′ 25.″7	22° 19′ 39.″5	N.	17h 52′ 22.″5	13° 24′			
21.	I.		50 32.3	18 24.5		52 39.3	.....			
22.	D.	....	17 50 31.5	22 19 38.0	.....	17 52 38.7	.....			

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	est.		Bar.	Termometri int.	est.
Giugno 19.	O	Lucido	16h 5′ 29.″700	73.°2	66.°2	17h 50′	29.″700	72.°9	62.°2
21.	SO	Lucido	29.882	73.5	63.9		29.882	73.1	62.3
22.	SO	Nebbioso	29.862	73.4	67.3		29.852	73.2	65.3

Variazione media del pendolo in 24h .... + 2.″0

Note. 16h 9′ 32.″8 Doppia. La compagna di 8.9 precede di 1.″5 circa in tempo ½′ al Nord.
16 9 56.8 Doppia. La compagna di 9.10 segue di 0.″3 in tempo 10″ circa al Nord.
17 1 21.3 Precede di 20″ circa una di 8.9, 1 circa al Sud, ed una di 6. segue di 1′ circa in tempo.

CORSO DXXX.

Luglio 22. ♃	I. S.	S.	18h 9′ 10.″4	17° 18′ 0.″5	S.	18h 4′ 52.″5	71° 11′ 21.″0	S.	18h 7′ 50.″3	65° 9′ 52.″5
23. ☿	D.	.....	.....	.....	.....	18 4 56.3	71 12 37.5	.....	18 7 53.7	65 11 9.5
		S.	18 12 11.7	64 33 30.5	S.	18 19 12.6	71 39 26.5	S.*	.....	.....
		.....	18 12 14.8	64 34 46.0	.....	.....	.....	10	18 19 14.5	71 43 53.0
		S	18 23 50.5	62 19 12.5	S.	18 26 52.6	67 40 37.5	S.	18 35 27.3	65 14 13.0
		.....	18 23 53.6	62 20 28.0	.....	18 26 56.3	67 41 53.0	....	18 35 31.2	65 15 30.0
		†S.	.....	.....	S.	18 49 20.6	1 28	S.	18 52 20.4	53 36 47.0
		...	18 43 13.8	14 25 26.0	.....	18 49 24.8	.....	.....	18 52 23.6	53 38 2.5
Luglio 22.	I. S.	S.	.....	77 39 19.0	S.	19 0 7.3	59 22 58.5	S.	19 7 17.7	39 5 9.0
23.	D.	.....	18 58 44.2	77 40 38.0	.....	19 0 10.8	59 24 12.0	..	19 7 21.5	39 6 26.0

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	est.		Bar.	Termometri int.	est.
Luglio 22.	O	Lucido	18h 9′ 29.″886	77.°3	69.°5	18h 58′	29.″882	77.°3	69.°4
23.	E	Lucido	29.810	78.4	70.8		29.790	78.2	70.8

Variazione media del pendolo in 24h ..... + 4.″0

Nota. 18h 43′ 13.″8 Precede di 35″ in tempo una di 8., 7′ circa al Nord.

CORSO DXXXI.

Agosto 3. ♂	D.N.	N.	.....	48° 27′ 24.″0	N.	18h 40′ 54.″3	17° 15′ 9.″0	N.	18h 45′ 5.″8	21° 15′ 20.″0
5. ♃	I.		.....	.....		.....	.....		45 7.8	14 3.0
6. ☿	D.		18h 33′ 34.″0	27 32.0		40 55.5	15 10.0		45 6.7	15 21.0
7. ♄	L.	.....	18 33 53.5	48 26 15.0	.....	18 40 57.5	17 13 52.0	8	18 45 8.7	21 14 3.0

Digitized by Google

Anno 1813.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D. N.	N.	18h 46′ 5.″6	21° 1′ 13.″0	☥N.	18h 50′ 19.″4	21° 3′ 39.″0			
	I.		46 7.7	20 59 57.0		50 20.7	2 20.0			
	D.		46 6.7	21 1 17.0		50 20.9	3 38.5			
	I.	8	18 46 8.7	21 0 0.0	5	18 50 22.6	21 2 19.0	•		
	I. S.	S.	19 11 26.7	60 48 35.5	S.	19 18 1.2	26 32 6.5	S.	19h 20 19.2	65° 25′ 20.″0
	D.		11 26.7	49 53.5		18 2.8	33 31.0		20 20.5	26 38.0
	I.		11 26.4	48 37.5		18 2.3	32 8.0		20 19.7	25 22.5
	D.	.....	19 11 28.5	60 49 54.5	.....	19 18 3.6	26 33 29.5	7	19 20 20.8	65 26 38.0
		S.	19 23 9.2	18 11 25.0	S.	19 26 32.6	59 14 38.0	S.*	.....	34 19 28.5
			23 10.5	12 41.0		.....	15 53.0		.....	.....
			23 10.3	11 26.0		26 32.5	14 40.0		19 27 43.7:	19 28.0
		.....	19 23 11.5	18 12 40.0	7	19 26 34.5	59 16 0.0	.....	19 27 44.8	34 11 43.0
		S.	19 33 42.5	20 30 0.0	S.	.....	.....	S.	.....	.....
			33 43.5	31 15.0		19 43 49.5	20 51 59.0		19 46 30.8	46 48 29.0
			33 42.5	29 58.0		43 49.5	50 41.0		46 30.7	47 10.5
		4—5	19 33 44.8	20 31 13.5	7—8	19 43 50.3	20 51 59.0	6—7	19 46 31.7	46 48 28.0
Agosto 3.	I. S.	S.	.....	.....						
5.	D.		19 46 31.2	46 49 3.0		8				
6.	I.		46 31.2	47 43.5						
7.	D.	7	19 46 32.2	46 49 4.0						

		Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Agosto	3.	SSO	Vario	18h 33′ 29.″842	80.°6	74.°4	19h 46′	29.″858	80.°9	73.°8
	5.	NE	Lucido	29.892	81.5	74.6		29.896	80.7	74.5
	6.	NE	Lucido	29.864	81.5	75.2		29.850	81.2	74.1
	7.	O	Lucido	29.806	82.1	74.4		29.808	81.4	75.4

Variazione media del pendolo in 24h .... + 0.″6

Nota. 18h 50′ 19.″4 Doppia. La compagna di 9. precede di 0.″4 in tempo 29″ al Nord.

CORSO DXXXII.

Agosto	18. ☿	I. S.	S.	19h 58′ 59.″7	15° 0′ 35.″0	S.	20h 1′ 50.″4	17° 37′ 53.″5	S.	20h 3′ 52.″5	22° 25′ 27.″5
	19. ♃	D.		59 0.5	1 52.5		1 50.5	39 13.0		3 53.8	26 46.0
	20. ♀	I.		19 59 0.4	0 35.3		1 50.6	37 52.0		3 53.5	25 28.0
	21. ♄	D.	. ...	.....	15 1 52.0	8	20 1 50.7	17 39 12.0	7—8	20 3 53.6	22 26 46.0
			S.	20 7 27.4	51 13	S.	20 7 51.5	51 13	S.	20 16 22.8	42 32 56.5
				7 27.6	.....		7 51.4	.....		16 22.5	34 13.0
				7 27.6	.....		7 52.2	.....		16 22.8	32 58.0
			.....	20 7 27.9	.....	...	20 7 52.2	.....	8	20 16 22.5	42 34 13.5
			S.	20 18 56.8	43 7 24.0	S.	20 20 20.8	43 7 54.0	S.	20 24 50.5	47 47 20.0
				18 56.5	8 37.0		20 20.5	9 11.0		24 50.8	48 36.0
				18 56.7	7 22.5		20 21.2	7 54.5		24 50.8	47 22.0
			8	20 18 56.7	43 8 38.5	8	20 20 20.8	43 9 11.5	9	20 24 50.8	47 48 36.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	.....	4° 42′ 15.0″	S.	20h 28′ 55.7″	24° 12′	S.*	20h 34′ 6.8″	22° 37′ 26.0″
	D.		20h 26′ 0.5″	43 31.0		28 56.4	.....		34 5.8	38 46.0
	I.		26 0.8	42 13.5		28 55.5	.....		34 7.5	37 31.0
	D.	.....	20 26 1.0	4 43 28.0	.....	26 28 56.8	.....	9 – 10	20 34 7.5	22 38 42.0
		S.	20 38 46.4	4 49 10.5	S.	20 43 1.0	31 11 55.0	S.	.....	28 3 7.0
			38 47.4	50 28.0		20 43 1.8	13 13.6		.....	4 25.0
			38 46.8	49 9.0		.....	11 56.5		20 43 28.6	3 10.0
		.....	20 38 47.6	4 50 26.0	.....	.....	31 13 12.0	9	20 43 29.5	28 4 26.5
		S.	20 46 29.5	54 38 13.0	S.*	.....	54 57 30.0	S.*	20 53 56.5	45 3 17.0
			20 46 29.6	39 28.5		.....	58 43.0		53 56.2	4 32.5
			.....	38 12.0		20 46 54.4	57 30.5		20 53 56.2	3 13.0
		9	.....	54 39 23.5	10	20 46 54.4	54 58 45.0	.....	.....	45 4 27.6
		S.	20 55 24.6	35 52 49.5	S.	21 0 52.5	48 11 8.5	S.	21 5 6.7	8 37 45.0
			55 24.6	54 3.0		0 52.5	12 23.5		5 7.7	39 1.0
			55 24.8	52 49.0		0 52.4	11 7.0		5 7.4	37 45.5
		.....	20 55 24.8	35 54 3.0	7 – 8	21 0 52.5	48 12 24.0	.....	21 5 8.2	8 39 1.0
		S.	21 27 35.8	64 20 39.0	S.	21 29 54.5	55 40	S.*	21 36 47.2	43 4 0.5
			27 35.6	21 58.5		29 54.8	.....		36 47.8	5 10.5
			21 27 35.8	64 20 40.5		29 54.7	.....		36 48.2	4 0.0
		.....	.....	.....	....	21 29 54.6	.....	8 9	21 36 47.5	43 5 11.0
Ag. 18.	I. S.	S.	.....	.....	S.	.....	.....			
19.	D.		21 51 14.5	56 30 13.0		21 53 5.7	27 26 23.0			
20.	I.		51 14.6	28 56.5		53 5.7	25 11.0			
21.	D.	....	21 51 14.5	56 30 14.0	.....	21 53 5.8	27 26 23.0			

		Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Agosto	18.	NE	Lucido	19h 58′ 29.992	79.2°	74.3°	21h 51′	29.996	79.1°	72.6°
	19.	SO	Nebbioso	30.040	79.5	74.3		30.038	78.9	71.9
	20.	NE	Lucido	29.992	79.5	70.7		29.962	79.1	70.7
	21.	O	Bello	29.882	79.9	74.1		29.876	79.3	73.0

Variazione media del pendolo in 24h .... + 0. 3

CORSO DXXXIII.

Settembre 7. ♂	D.N.	N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	.....	.....
13. ☾	I.		20h 24′ 51.3″	10° 12′ 32.5″		20h 26′ 44.7″	30° 1 14.0		20h 28′ 48.2″	21° 40 13.5″
14. ♂	D.		24 51.7	13 43.5		.....	2 24.0		28 48.2	40 25.5
16. ♃	I.	.. ...	20 24 57.2	10 12 31.0	.....	20 26 51.2	30 1 11.0	.....	20 28 53.6	21 40 15.0
		N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	20 35 28.7	6 28 ....
			20 29 26.7	10 25 8.5		20 30 56.3	22 58 45.5		35 39.6	.....
			29 28.1	26 20.0		30 56.5	59 55.0		35 39.7	.....
		... .	20 29 32.8	10 25 8.0	.....	20 31 1.7	22 58 44.5	.....	20 35 44.8	.....
		N.	20 39 20.8	.....	N.	.....	.....	N.	20 43 39.7	30 57 56.5
			39 34.6	24 33 23.5		20 41 25.5	50 36 4.0		43 54.0	56 41.5
			39 34.6	34 35.5		40 34.5	37 14.5		43 51.6	57 54.0
		.....	20 39 40.5	24 33 25.0	.....	20 41 25.0	50 36 5.5	. .. .	20 43 59.6	30 56 42.0

Digitized by Google

Anno 1813.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D.N.	N.	.....	20° 29′ 55.″5	N.	20h 51′ 56.″5	1° 59′ 57.″0	N.	20h 55′ 37.″6	0° 40′ 52.″0
	I.		20h 49′ 43.″6	28 47.0		52 5.6	51 43.5		55 47.5	39 37.5
	D.		49 45.3	29 53.0		52 7.0	52 55.0		55 48.2	40 49.0
	I.	.....	20 49 49.6	20 28 46.0	8—9	20 52 11.6	1 51 43.0	7	20 55 55.3	0 39 37.5
		N.	20 59 5.8	0 29 12.0	N.	21 0 22.8	0 39 9.0	N.	21 8 46.8	3 5 54.5
			59 15.4	28 1.5		0 32.2:	38 0.0		8 56.8	7 44.5
			59 16.8	29 8.0		0 33.8	0 39 12.0		8 57.6	8 52.0
		.....	20 59 21.1:	0 27 59.0	.....	21 0 38.6	.....	.....	21 9 9.6	3 7 45.0
Sett. 7.	D.N.	N.	21 14 28.9	23 41 35.5						
13.	I.		14 40.2	40 23.5						
14.	D.		14 41.0	41 33.5						
16.	I.	.....	21 14 46.7	23 40 21.0						

		Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Settembre	7.	O	Bello	20h 24′ 29.″844	79.°2	73.°4	21h 14′ 29.″860	....	71.°9
	13.	O	Lucido	30.020	71.4	64.4	30.020	71.°5	62.4
	14.	SO	Lucido	29.936	72.6	66.3	29.984	72.5	64.6
	16.	SO	Lucido	30.112	73.4	68.3	30.112	73.3	66.2

Variazione media del pendolo in 24h .... + 1.″8

CORSO DXXXIV.

Sett. 28. ☽	I. N.	N.	21h 59′ 15.″8	6° 5′ 21.″0	☥N.	22h 3′ 13.″8	20° 15′ 30.″0	☥N.	22h 3′ 15.″5	20° 15′ 15.″5
29. ☿	D.	.....	21 59 15.6	6 6 32.0	.....	22 3 13.4	20 16 43.0	.....	22 3 15.1	20 16 26.0
		N.	22 5 3.6	25 4 57.5	N.	22 7 25.7	33 3 58.5	N.	22 44 54.3	44 9 16.0
		.....	22 5 3.7	25 6 8.5	.....	22 7 24.8	33 5 11.0	.....	22 44 48.5	44 10 25.0
		N.	22 50 3.5	0 11 44.5	N.	22 52 5.5	13 10 59.0	N.	22 54 19.7	3 12 18.5
		.....	22 50 3.6	0 12 53.0	.....	22 52 4.8	13 12 13.5	.....	22 54 19.5	3 13 33.0
		N.	22 56 5.5	45 12 44.0	N.	23 2 49.7	4 25 24.5	N.	23 11 59.5	2 56 18.0
		.....	22 56 0.0	45 13 59.0	.....	23 2 49.3	4 26 37.5	.....	23 11 59.3	2 57 30.0
		N.	.....	2 36 55.5	N.	23 16 1.7	14 53 5.0	N.	23 18 38.5	14 1 10.0
		.....	23 12 7.7	2 38 11.5	.....	.....	.....	.....	23 18 38.3	14 2 21.5
		N.	23 22 23.8	19 23 46.0	N.*	23 25 53.7	4 45 11.0	N.	23 29 58.8	4 6 55.5
		.....	23 22 23.6	19 25 0.0	.....	23 25 53.6:	4 46 24.0	... ..	23 29 59.2	4 8 8.0
Sett. 28.	I N.	N.	23 32 34.8	38 27 33.0						
29.	D.	.....	23 32 35.5	38 28 44.5						

		Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Settembre	28.	SO	Lucido	21h 59′ 29.″912	77.°4	70.°6	22h 32′ 29.″900	76.°6	67.°4
	29.	E	Nebbioso	29.860	76.9	70.2	29.844	76.5	68.5

Variazione media del pendolo in 24h .... — 1.″0

Note. 22h 3′ 13.″8 / 22 3 15.5 } Doppia precedente e seguente.

Digitized by Google

CORSO DXXXV.

Ultimo Corso al Cerchio, osservato per il Catalogo.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
			h ′ ″	° ′ ″		h ′ ″	° ′ ″		h ′ ″	° ′ ″
Ottobre 6. ☿	I. S.	S.	20 11 41.8	53 26 29.5	S.	20 13 39.2	47 29 42.5	S.	20 19 57.5	43 7 26.0
7. ♃	D.		20 11 44.5	53 27 37.5		20 13 41.5	47 30 50.5		20 20 0.0	43 8 32.5
8. ☿	I.	.....	.....	.....	... .	.....	.....	.....	.....	.....
	I. S.	S.	20 21 21.8	43 7 28.5						
	D.		20 21 23.6	43 9 6.0						
	I.	.. ..	.....	.....						
	D.N.	N.	20 36 11.0	6 27	N.✲	20 40 6.3:	24 34 39.0	†N.	20 40 21.3	24 26 24.5
	I.		36 14.4	.....		40 9.6	33 26.5		40 25.4	25 10.0
	D.	.....	20 36 15.3	.....	.....	20 40 8.8:	24 34 42.0	.....	20 40 25.4	24 26 26.0
		N.	20 41 1.8	24 25 53.5	N.	20 44 23.6	30 57 58.0	N.	20 50 15.6	20 29 56.5
			41 7.3	24 46.5		44 28.3	56 49.5		50 19.2	28 52.0
		.....	20 41 6.7	24 25 58.5	... ..	20 44 26.4	30 58 1.0	.....	20 50 18.8	20 30 0.5
	D.N.	N.	20 55 46.8	7 19 42.0	N.✲	.....	43 43 7.0			
	I.		55 50.2	18 36.5		20 56 20.0:	42 0.0			
	D.	.....	20 55 52.4	7 19 46.5	.....	.....	43 43 11.5			
	I. S.	S.	22 34 23.7	49 9 31.5	S.	22 38 32.5	26 52 20.0	S.	22 40 48.3	71 50 32.0
	D.		34 25.8	10 40.5		38 35.5	53 28.0		40 49.8	51 42.0
	I.	.....	22 34 28.6	49 9 28.5	.....	22 38 37.6	26 52 17.0	.....	22 40 51.8	71 50 33.0
		S.	22 45 56.8	54 53 20.0	S.✲	22 50 2 7:	43 34 57.5	S.	22 51 23.7	65 12 36.5
			45 59.2	54 26.0		22 50 4.7	36 3.0		51 25.7	13 46.0
		. ....	22 46 1.5	54 53 20.0	.....	.....	43 34 54.5	.....	22 51 27.8	65 12 41.5
		S.✲	22 51 29.5:	65 11 48.0	S.	.....	36 4 15.0	S.	22 54 48.7	15 57 48.5
			51 32.5:	.....		22 52 25.8	5 19.5		54 50.5	58 56.5
		.. ....	22 51 35.0:	.....	.....	22 52 28.4	36 4 12.5	. ....	22 54 53.6	15 57 48.5
		S.	22 56 38.6	23 53 18.5	S.	23 5 42.8	67 32 9.0	S.	23 7 50.5	10 51 47.5
			56 41.6	54 27.0		23 5 44.8	33 18.5		7 52.5	52 54.0
		.....	22 56 43.2	23 53 16.0	.....	.....	67 32 7.5	.....	23 7 54.8	10 51 47.0
		†S.	23 10 30.0	52 32 52.5	†S.	23 10 30.5	52 33 5.5	S.	.....	15 17 10.5
			.....	.....		.....	.....		....	18 17.5
		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	23 11 43.5	15 17 9.0
		S.	23 12 47.8	21 51 41.0	S.	23 16 40.8	15 38 20.5	S.	23 21 43.0	81 1 11.0
			23 12 50.5	21 52 50.0		23 16 43.5	39 26.5		21 44.8	2 22.5
		... .	.....	.....	.....	.....	15 38 17.0	.....	23 21 47.0:	81 1 8.0
		S.	23 23 1.5	80 47 22.5	S.	23 27 21.5	44 51 50.0	S.✲	23 29 28.3	35 44 51.5
			23 3.6	48 32.5		.....	.....		29 29.8:	46 1.5
		. ....	23 23 5.8	80 47 26.5	.. ..	23 27 26.7	44 51 51.0	.....	23 29 33.4	35 44 52.5
		S.	23 33 42.8	37 20 0.0	S.	23 37 38.6	38 51 29.5	S.	23 38 13.5	38 35 30.0
			33 45.6	21 12.0		23 37 40.8	52 37.5		38 16.0	36 39.5
		. .	23 33 48.0	37 20 0.0	8—9	.....	38 51 28.0	7—8	23 38 18.5	38 35 29.0
		S.	23 40 25.4	67 13 28.0	†S.	23 44 38.4	27 12 12.0	†S.	23 44 39.3	27 12 16.5
			40 27.7	14 40.5		44 40.8	13 18.0		44 42.0	13 22.0
		4—5	23 40 30.4	68 13 31.0	.....	23 44 43.2	27 12 7.0	7—8	23 44 44.3	27 12 12.0

Digitized by Google

Anno 1813.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Ottob. 6.	I. S.	S.	23h 49′ 46.″8	43° 6′ 12.″0	S.	23h 53′ 59.″2	68° 49′ 14.″0	S.	23h 56′ 48.″8	3° 33′ 52.″5
7.	D.		49 49.6	7 20.0		.....	50 23.0		56 51.5	35 0.5
8.	I.	9	23 49 52.5	43 6 15.5	.....	23 54 3.5	68 49 16.5	7—8	23 56 53.4	3 33 47.0

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	Termometri est.		Bar.	Termometri int.	Termometri est.
Ottobre 6.	O	Nuvoloso	20h 11′ 29.″914	74.°4	70.°4	23h 49′	29.″940	74.°0	65.°4
7.	O	Lucido	20h 11′ 29.982	74.8	67.7	23h 49′	29.984	73.9	66.2
8.	SO	Lucido	20h 11′ 29.880	75.1	69.0	23h 49′	29.850	74.5	68.2

Variazione media del pendolo in 24h .... + 2.′3

Note. 20h 40′ 21.″3 Precede di 8″ circa una di 9., ½′ circa al Sud.

23 10 30.0
10 30.5
23 44 38.4
44 39.3
} Doppia precedente e seguente.

OSSERVAZIONI STACCATE.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Note.
Giugno 15. ♂	29.″844	75.°9	73.°7	I. S.	⊙ bordo aust.	.....	15° 2′ 30.″5	
					bordo bor.	.....	14 30 50.5	
16. ☿	29.780	76.7	76.0	D.	⊙ bordo aust.	.....	15 1 23.0	
					bordo bor.	.....	14 29 46.0	
18. ♀	29.850	74.4	....	I.	⊙ bordo aust.	.....	14 56 25.0	
					bordo bor.	.....	14 24 56.0	
20. ⊙	29.710	72.2	71.4	D.	⊙ bordo aust.	.....	14 55 38.5	
					bordo bor.	.....	14 24 4.0	
21. ☾	29.830	73.4	69.0	I.	⊙ bordo aust.	.....	14 54 0.0	
					bordo bor.	.....	14 22 21.0	
22. ♂	29.870	72.1	....	D.	⊙ bordo aust.	.....	14 55 18.0	
					bordo bor.	.....	14 23 43.0	
23. ☿	29.890	73.1	72.3	I.	⊙ bordo aust.	.....	14 54 27.0	
					bordo bor.	.....	14 22 55.5	

Digitized by Google

OSSERVAZIONI ALLO STROMENTO DE' PASSAGGI, OCCULTAZIONI ED ECCLISSI.

C O R S I.*

CXCIX.

Mesi o giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Maggio 11. ♂			8′ 35.5:	0.8	13h 9′ 26.7	51.5	10′ 17.5	
14. ☿			.....	.....	.....	.....	.....	
16. ☉	*.....	85° 54′	.....	.....	9 26.3	50.8:	10 16.7	
17. ☾			8 35.5	0.8	9 25.9	51.5	10 16.8	
18. ♂			.....	0.6	13 9 25.7	51.5	10 16.7	
			12 9.5	40.4	13 13 10.7	42.3	14 13.5	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	*.....	54 51	12 8.5	39.8	13 10.7	41.8	14 12.7	
			12 8.7	39.7	13 10.8	41.7	14 12.5	
			12 8.6	39.7	13 13 10.8	41.5	14 12.3	
			18 38.7	6.8	13 19 34.5	2.7	20 30.5	
			18 37.6	6.3	19 34.5	2.4	20 30.3	
	*.....	65 6	18 38.2	6.5	19 34.5	2.6	20 30.3	
			18 38.5	6.7	13 19 34.3	2.2	20 30.3	
			18 38.5	.....	.....	.....	20 30.3	
			21 13.5	38.6	13 22 3.8	29.6	22 54.5	
			.....	38.4	22 3.8	28.7	22 53.9	
	*.....	89 47	.....	38.7	22 3.7	29.8	22 54.5:	
			.....	38.7	22 3.6	29.5	22 54.5	
			.....	.....	13 22 3.7	29.5	.....	
			27 3.5	.....	13 27 55.5	21.6	28 46.8	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	*.....	102 10	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	13 28 8.0	.....	28 59.6	
	* di 7	102 10	27 15.8	41.6	28 7.8	33.7	28 59.7	
			27 15.8	41.7	13 28 7.8	34.2	28 59.8	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	13 29 56.7	21.5	30 47.5	
			.....	.....	29 55.5	21.5	30 46.9	
	*.....	80 41	.....	....	29 56.2	21.7	30 46.9	
			.....	.....	13 29 55.5	21.7	30 47.5	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			36 43.5	9.6	13 37 34.5	0.2	38 24.7	
			36 42.8	8.3	37 33.9	58.9	38 24.6	
	*.....	94 39	36 43.5	9.2	37 33.9	59.1	38 24.5	
			36 43.2	8.7	37 34.2	59.7	38 24.7	
			36 43.5	8.7	13 37 33.7	59.6	38 25.3	

Digitized by Google

Anno 1813.

Mési e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pei 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			42′ 14.″6	54.″5	13h 43′ 34.″2	13.″8	44′ 53.″2	
			42 14.5	54.3	43 33.2	12.9	44 52.7	
	η Orsa	39° 41′	42 14.5	53.9	43 33.1	13.9	44 51.8	
			42 14.3	53.9	43 32.9	12.9	44 51.8	
			42 14.3	53.9	13 43 33.1	13.2	44 52.3	
			48 16.7	43.7	13 49 10.6	37.5	50 4.2	
			48 16.5	42.9	49 9.8	36.8	50 3.7	
	η Boote	70 36	48 16.7	42.8	49 9.8	36.7	50 3.5	
			48 15.8	42.8	49 10.2	36.7	50 3.7	
			48 16.4	43.3	13 49 10.1	36.7	50 3.7	
			52 1.5	28.7	13 52 56.7	24.5	53 51.8	
			52 0.8	27.9	52 55.9	23.6	53 51.4	
	4 Idra	114 1	52 0.8	28.7	52 56.5	24.5	53 52.2	
			52 0.7	28.7	52 56.7	24.5	53 51.5	
			52 1.4	29.2	13 52 56.7	24.2	53 51.7	
Maggio 11...			58 4.5	34.8	13 59 6.3	37.5	0 8.5	
14...			58 3.4	35.2	.....	.....	.....	
16...	9 Centauro.....	125 28	58 4.3	35.2	59 6.3	37.7	0 8.4	
17...			58 4.8	35.6	59 6.7	37.2	0 8.6	
18...			58 4.2	35.3	13 59 6.7	37.8	0 8.6	

CORSO CC.

Maggio 12. ☿			.....	.....	.....	.....	.....	
14. ♀			.....	27.″5	11h 42′ 53.″2	19.″3	43′ 45.″2	
16. ☉	β Leone	74° 19′	.....	.....	.....	.....	.....	
17. ☾			42′ 0.″8	.....	11 42 53.4	.....	43 45.7	
18. ♂			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			45 52.1	35.7	11 47 19.5	4.0	48 47.4	
	Phecda.....	35 12	.....	.....	.....	.....	.....	
			45 51.5	35.7	11 47 19.2	3.7	48 47.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			54 47.5	.....	11 55 57.8	33.5	57 8.5	
	67 Orsa	45 51	.....	22.5	55 57.8	33.2	57 8.2	
			.....	22.7	11 55 57.7	32.8	57 8.5	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			1 14.1	41.8	12 2 9.5	36.8	3 5.3	
	Alchiba	113 37	1 14.5::	42.3	2 10.2	37.7	3 5.7	
			1 14.8	42.5	12 2 10.3	37.8	3 5.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	26.8	12 3	21.4	4 48.5::	
	ε Corvo.....	111 30	.....	.....	3 53.8	21.5	4 48.7	
			.....	27.2	12 3 54.1	21.5	4 48.7	
			.....	.....	.....	.....	.....	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			.....	.....	12h 9′ 30.″8	19.″2	11′ 6.″9	
			.....	43.″2	9 30.5	19.0	11 6.7	
	δ Orsa	31° 50	7′ 54.″5	42.8	9 30.5	18.7	11 6.1	
			.....	42.8	12 9 30.5	18.2	11 5.9	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			13 29.3	19.5	12 15 8.4	57.5	16 46.7	
			.....	.....	15 7.8:	56.8::	.....	
	*	31 0	13 29.4	18.5	15 8.2	.....	.....	
			13 29.3	18.2	12 15 7.7	56.7	16 45.7	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	11.6	12 20 56.8	42.5	22 27.7	
			.....	10.5:	.....	42.5	22 27.8	
	*	33 40	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			26 16.8	34.7	12 28 51.5	9.4	31 25.9	
			26 17.3	44.2	12 28 51.2	8.9	31 25.7	
	π Dragone	19 7	.....	.....	.....	.....	31 24.3::	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	57.6	12 39 30.6	.....	40 37.5	
			38 24.3	57.4	39 30.3	3.7	40 36.8	
	*	49 33	.....	.....	.....	.....	.....	
			38 23.7	57.5	39 30.0	3.6	40 36.9	
			.....	57.2	12 39 30.5	3.5	40 36.7	
			42 9.3::	49.4	12 43 27.5	6.7	44 45.5	
			42 9.2	48.3	43 27.5	6.6	44 45.5	
	*	40 22	.....	.....	.....	.....	.....	
			42 9.5	47.9	43 26.8	6.2	44 45.3	
			42 8.7	47.9	12 43 27.2	6.2	44 45.1	
			47 37.8	23.6	12 49 10.5	57.2	50 43.0	
			47 37.2	23.9	49 10.2	56.8	50 43.1	
	ε Orsa	32 57	47 36.7	23.1	49 9.7	56.1	50 42.8	
			47 37.2	23.3	49 9.5	56.2	50 42.6	
			47 36.7	23.1	12 49 9.5	55.9	50 42.5	
			54 30.6	17.7	12 56 4.5	52.2	57 39.1	
			54 30.5	17.9	56 4.3	51.9	57 38.7	
	*	32 30	54 30.1	17.5	56 3.9	51.2	.....	
			54 29.7	17.5	56 4.2	51.2	57 37.9	
			54 30.2	17.2	12 56 3.7	50.9	57 37.9	
Maggio 12...			0 30.6	26.5	13 2 22.1	19.1	4 14.6	
14...			0 30.5	26.7	2 22.2	18.7	4 13.8	
16...	*	26 50	.....	.....	.....	.....	.....	
17...			0 29.4	25.7	2 21.8	18.1	4 13.8	
18...			0 29.7	26.1	13 2 21.5	17.7	4 13.5	

Digitized by Google

OSSERVAZIONI STACCATE ALLO STROMENTO DE' PASSAGGI, OCCULTAZIONI ED ECCLISSI.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Marzo 8. ☾	⊙ 1. bordo.....	14′ 58.″0	23.″9	23h 15′ 48.″9	14.″8	16′ 40.″0	
	2. bordo.....	18 50.2	25.0	23 17 59.2	34.0	17 8.2	
	Occultazione di Aldebaran						
	Immersione { All' equatoriale col Pendolo di Mudge			6h 53′ 16.″9			P. Piazzi
	Immersione { Al Cerchio col Pendolo di Cumming			6 51 5.8			Cacciatore
	Confronto de' due Pendoli { Mudge.....			7 10 0.0			
	Confronto de' due Pendoli { Cumming.....			7 7 48.9			
	Emersione. All' equatoriale col pendolo di Mudge			7 47 7.0			P. Piazzi
10. ☿	⊙ 1. bordo.....	.....	....	23 23 12.2	38.0	24 3.0	
	2. bordo.....	26 13.0::	48.0	23 25 22.0	56.7	25 31.2	
Maggio 10. ☾	⊙ 1. bordo.....	.....	22.7	3 9 48.9	15.9	10 42.0	
	2. bordo.....	12 56.2	29.9	3 12 3.2	36.0	11 9.3	
11. ♂	⊙ 1. bordo.....	.....	16.6	3 13 42.8	9.9	14 36.5	
	2. bordo.....	16 50.2	24.1	3 15 57.0	30.2	15 3.8	
12. ☿	⊙ 1. bordo.....	16 43.8	10.7	3 17 37.6	4.2	18 30.9	
	2. bordo.....	20 45.1	18.3	3 19 52.0	25.0	18 58.3	
14. ♀	⊙ 1. bordo.....	24 34.0	0.9	3 25 27.8	54.2	26 20.9	
	2. bordo.....	28 36.0	9.1	3 27 42.1	15.6	26 48.3	
	Zosma	6 36.5	4.3	11 7 31.4	58.2	8 25.3	68° 23′ D. P.
	✱.....	11 45.7	18.2	11 12 50.7	23.5	13 55.8	50 48 »
	80 Leone.....	18 44.2	10.5	11 19 35.5	1.3	20 26.1	85 3 »
	τ Leone	.....	16.3	11 21 41.5	6.7	22 32.2	86 3 »
	✱.....	25 50.5	6.2	11 28 21.3	36.7	30 52.1	19 30 »
	✱.....	33 5.7	13.2	11 35 19.7	27.3	37 34.3	22 6 »
15. ♄	⊙ 1. bordo.....	28 30.7	57.4	3 29 23.8	50.6	30 17.6	
	2. bordo.....	32 32.4	5.6	3 31 38.5	12.0	30 45.2	
18. ♂	⊙ 1. bordo.....	40 22.1	49.3	3 41 15.4:	43.2	42 10.0	
	2. bordo.....	44 25.1	58.2	3 43 31.3	5.0	42 37.4	
21. ☿	⊙ 1. bordo.....	.....	46.7	3 53 13.8	40.8	54 7.8	
	2. bordo.....	56 23.9	56.5	3 55 29.7	2.6	54 35.4	

Digitized by Google

Cammino de' due pendoli di Cumming al Cerchio, e di Mudge allo Stromento de' Passaggi.

Mesi e giorni		Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo	Variazione diurna	Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo	Variazione diurna
Gennajo	12.	+ 0′ 11.″9	+11.″0	+ 1′ 43.″9	+ 2.″0
	13.	+ 0 22.9	+ 4.8	+ 1 45.9	+ 0.8
	14.	+ 0 27.7	+ 3.8	+ 1 46.7	+ 0.8
	15.	+ 0 31.5	+ 3.5	+ 1 47.5	+ 1.4
	22.	+ 1 3.0		+ 1 57.0	+ 1.4
	25.	+ 1 50.0	+ 7.1	+ 2 1.1	+ 1.4
	26.	+ 1 57.1	+ 5.7	+ 2 2.5	+ 1.3
	27.	+ 2 2.8	+ 5.0	+ 2 3.8	+ 1.0
	28.	+ 2 7.8	+ 3.8	+ 2 4.8	+ 0.8
	29.	+ 2 11.6		+ 2 5.6	+ 1.6
Febbrajo	5.	— 0 2.8	+ 0.2	+ 2 17.0	+ 1.2
	6.	— 0 2.6	+ 0.2	+ 2 18.2	
	7.	— 0 2.4	+ 0.8	.....	.....
	9.	— 0 1.6	— 2.4	.....	.....
	10.	— 0 4.0	— 1.3	.....	.....
	12.	— 0 6.6	+ 2.9	.....	.....
	14.	— 0 0.8	+ 0.3	.....	.....
	15.	— 0 0.5	+ 2.8	.....	.....
	18.	+ 0 8.8	+ 5.0	.....	.....
	19.	+ 0 13.8	+ 4.2	.....	.....
	20.	+ 0 18.0		.....	.....
Marzo	3.	+ 0 6.0	+ 5.4	+ 2 39.5	+ 0.9
	4.	+ 0 11.4	+ 5.0	+ 2 40.4	+ 0.7
	6.	+ 0 21.3	+ 6.0	+ 2 41.8	+ 1.0
	8.	+ 0 33.4	+ 2.6	+ 2 43.7	+ 0.5
	9.	+ 0 36.0		+ 2 44.2	
Aprile	14.	— 1 7.8	+ 0.8	+ 3 12.2	+ 0.7
	15.	— 1 8.1	+ 1.0	+ 3 12.9	
	17.	— 1 6.0	+ 1.1	.....	.....
	19.	— 1 3.7	+ 1.0	.....	.....
	21.	— 1 1.2		.....	.....

Mesi e giorni		Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo	Variazione diurna	Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo	Variazione diurna
Aprile	21.	— 1′ 1.″2	+ 1.″3	.....	.....
	26.	— 0 53.5	+ 1.4	.....	.....
	27.	— 0 51.6		.....	.....
Maggio	12.	— 0 48.3	+ 0.3	+ 3′ 23.″1	— 0.″3
	14.	— 0 47.7		+ 3 22.5	
	20.	— 0 43.1	+ 1.4	.....	+ 0.1
	21.	— 0 41.7	+ 1.9	+ 3 23.3	+ 0.4
	22.	— 0 39.8		+ 3 23.7	
Giugno	19.	+ 0 18.0	+ 2.0	.....	.....
	21.	+ 0 22.0	+ 1.3	.....	.....
	22.	+ 0 23.3		.....	.....
Luglio	22.	+ 1 22.8	+ 2.1	.....	.....
	23.	+ 1 24.9		.....	.....
Agosto	3.	+ 1 55.5	+ 0.8	.....	.....
	5.	+ 1 57.0	+ 1.1	.....	.....
	6.	+ 1 58.1	+ 0.6	.....	.....
	7.	+ 1 58.7		.....	.....
	18.	+ 0 5.8	+ 0.7	.....	.....
	19.	+ 0 6.5	+ 0.7	.....	.....
	20.	+ 0 7.2	+ 0.8	.....	.....
	21.	+ 0 8.0		.....	.....
Settembre	7.	+ 0 22.1	+ 2.1	.....	.....
	13.	+ 0 35.1	+ 1.9	.....	.....
	14.	+ 0 37.0	+ 2.0	.....	.....
	16.	+ 0 41.0	+ 1.3	.....	.....
	28.	+ 0 56.5	+ 0.4	.....	.....
	29.	+ 0 56.9	+ 1.8	.....	.....
Ottobre	6.	+ 1 8.3	+ 3.0	.....	.....
	7.	+ 1 11.3	+ 2.1	.....	.....
	8.	+ 1 13.4		.....	.....

Digitized by Google

NOTE DEGLI EDITORI.

Pagina		
1	5^h 48′	0.″5 ::
	6 24	11.7 ::
2	6 57	18.4 ::
3	7 32	15.5 ::
4	7 8	46.0 ::
5	6 0	57.3 ::
	6 24	0.0 :::
	6 36	16.3 :::, 31.″0 :::
	6 52	28.5 ::
7	9 15	20.5 :::
	6 27	4.5 ::
8	6 51	39.6 ::
9	9 0	19.5 ::
10	9 3	62° 7′ 13.″0 ::
11	9 41	22.″5 ::
	10 15	55° 47′ 25.″5 ::
12	10 0	44° 28′ 47.″0 ::
14	8 42	5.″5 ::
	8 53	15.3 :::, 19° 58′ 58.″0 ::
15	11 45	45.5 ::
16	12 46	9.5 ::
17	11 7	56.5 :::
19	12 8	54.0 ::, 11° 3′ 41.″0 ::
20	13 48	44.7 ::
21	16 15	12.5 ::
	16 21	23.8 ::
	17 22	Mancano i gradi della declinazione anche nel MS.
	17 23	44.″5 ::
22	17 28	39.6 ::
	18 10	54° 32′ 50.″0 ::
23	18 17	71 39 15.5 ::
24	17 42	1.″5 ::
25	17 16	9.5 ::, 14.″0 ::
	17 41	37.0 ::, 38.0 ::
44	Cammino dei pendoli. Le variazione diurne in riguardo agli stati indicati sono affette di parecchi errori di calcolo, che qui raccogliamo:	

Pagina				
44	Cumming		in vece di	dovrebbe essere
	Febbrajo	3.— 5.	— 6.″8	— 7.″3
	Marzo	11.—12.	— 6.6	— 7.6
	Giugno	11.—14.	— 0.5	— 0.3
	Mudge			
	Maggio	9.—10.	— 0.2	— 0.3
46	7^h 7′	25.″0 ::		
	7 7	41.0 ::		
	7 8	23.0 ::		
48	8 31	43.″5 ::		
50	10 59	43.5 ::		
51	11 26	13.5 ::		
52	17 11	61° 44′ 47.″0 ::		
	18 17	52.″0 ::		

60 Corsi. Le variazioni diurne del pendolo nei Corsi allo stromento de' passaggi mancano anche nel MS.

72 Cammino dei pendoli. Le variazioni diurne in riguardo agli stati indicati sono affette di parecchi errori di calcolo, che qui raccogliamo:

Cumming		in vece di	dovrebbe essere
Febbrajo	4.— 7.	+ 3.″0	+ 3.″2
	17.—21.	+ 4.4	— 4.3
	21.—28.	+ 4.2	+ 4.1
Marzo	10.—21.	+ 3.1	+ 0.4
Agosto	13.—18.	— 2.6	— 2.7
Novembre	15.—21.	— 3.8	— 3.9
Dicembre	30.—31.	+ 4.6	+ 5.6
Mudge			
Giugno	19.—20.	+ 0.3	— 0.3

75	6^h 4′	37.″7 ::
76	6 51	44.7 ::
	7 28	38.7 ::
78	8 3	14.5 ::
79	8 39	39.5 ::
81	9 36	22.8 ::

Digitized by Google

Pagina			
81	9	40	.... 50.5::
	9	58	.... 44.0::
	10	19	.... 50.5::
	11	10	.... 43.5::
	11	14	.... 30.5::
82	11	45	.... 25.5::
	11	52	.... 7.5::
84	17	15	.... 59.0::
85	18	19	.... 14.5::
86	19	27	.... 43.7::
87	20	34	.... 7.5::
	20	46	.... 54.4::
	20	53	.... 56.2::
	21	36	.... 47.2::
88	23	25	.... 53.6::
89	20	40	.... 6.3::
	20	56	.... 20.0::
	22	50	.... 2.7::
	22	51	.... 29.5::, 35.'0::

Pagina

89 $23^h\ 29'$ .... 29.'8::

91 Le variazioni diurne del pendolo mancano anche nel MS.

95 Cammino dei pendoli. Le variazioni diurne in riguardo agli stati indicati sono affette di parecchi errori di calcolo, che qui raccogliamo:

Cumming		in vece di	dovrebbe essere
Gennajo	15.—22.	+ 3.'5	+ 4.'5
Febbrajo	7.— 9.	+ 0.8	+ 0.4
	15.—18.	+ 2.8	+ 3.1
Aprile	14.—15.	+ 0.3	— 0.3
	19.—21.	+ 1.0	+ 1.2
	21.—26.	+ 1.3	+ 1.5
	26.—27.	+ 1.4	+ 1.9
Settembre	7.—13.	+ 2.1	+ 2.2
Sett. 29. — Ott. 6.		+ 1.8	+ 1.6

Digitized by Google

REGISTRO DEL TOMO IX. DELLA STORIA CELESTE.

1. STELLE FISSE.

Catalogo Secondo Nome	Ascens. retta 1800	Catalogo Secondo Ora	Catalogo Secondo M	Passaggi al Merid. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina	Distanze dal Vert. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina	Catalogo Secondo Nome	Ascens. retta 1800	Catalogo Secondo Ora	Catalogo Secondo M	Passaggi al Merid. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina	Distanze dal Vert. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina
Algenib (88 γ Pegasi) ...	0 3	O.	9	55	55	72 ρ Ceti	h 2 16	II.	87	56	56
8 ι Ceti	0 9	»	42	55	55	Forn. 170 C.A.	2 21	»	104	56	56
Ceti 7 Mayer.	0 14	»	60	55	55	76 b Ceti	2 23	»	113	56, 66	56
α Phoenicis ..	0 16	»	69	55, 64	55	Forn. 176 C.A.	2 25	»	120	56	56
App. Sculpt. 30 C. A....	0 24	»	111	55	55	80 Ceti	2 26	»	131	66	.....
Shedir (18 α Cassiop.) ..	0 29	»	139	64	.....	Forn. 180 C. A.	2 29	»	141	56	56
Diphda (16 β Ceti)	0 34	»	159	65	.....	ι Eridani	2 33	»	159	56, 66	56
Pisc. 20 May.	0 38	»	189	55	55	Erid. 189 C. A.	2 36	»	173	56	56
27 γ Cassiop.	0 45	»	225	55, 65, 72	55	Muscae sec. (41 Arietis)	2 38	»	186	56, 66	56
α App. Sculpt.	0 49	»	250	65	.....	γ 2 Forn.	2 41	»	200	56	56
Polaris.....	0 52	»	263	55, 71, 72	55	46 ρ 3 Arietis	2 45	»	213	57, 66	57
Cassiopeae...	0 54	»	272	55	55	Azha (3 η Er.)	2 47	»	219	57	57
Cephei 44 Hev.	0 56	»	283	55	55	Forn. 222 C. A.	2 50	»	232	57	57
Mirach. (43 β Andr.)	0 59	»	301	65	.....	Cass. 37 Hev.	2 51	»	237	66	.....
Camelopardi..	0 59	»	309	55	55	θ Erid. praec.	2 51	»	238	57	57
Andromedae..	1 12	I.	56	65	.....	θ Erid. seq. ..	2 51	»	239	57	57
Pisc. 46 May.	1 12	»	59	55	55	9 ρ 2 Erid. ..	2 53	»	247	57	57
Andromedae..	1 15	»	70	55	55	Algol(26 β Per.)	2 55	»	254	66	.....
App. Sculpt. .	1 21	»	99	55	55	Camelop.	3 0	III.	1	67	.....
120 π Pisc...	1 27	»	126	55	55	Camel. 1 Hev.	3 2	»	7	67	.....
γ App. Sculpt.	1 29	»	140	56	56	e Eridani	3 11	»	47	67	.....
52 τ Ceti	1 35	»	163	56	56	2 ξ Tauri	3 16	»	63	67	.....
53 χ Ceti	1 40	»	183	56	56	z Eridani	3 23	»	88	67	.....
[1])	1 40	.....	....	56	56	Persei	3 28	»	104	67	.....
36 Androm. ..	1 44	»	204	56	56	Plejadum	3 34	»	135	67	.....
φ Phoenicis ..	1 46	»	212	56	56	Alcyone (25 η Plejadum) .	3 36	»	152	67	.....
π Fornacis...	1 52	»	241	56	56	Tauri 129 M.	3 41	»	187	68	.....
60 Ceti	1 53	»	244	56	56	Persei	3 46	»	204	68	.....
Ceti	1 53	»	246	56	56	Horol.308 C.A.	3 53	»	230	68	.....
Hamal. (13 α Arietis) ...	1 56	»	253	56	.....	A Eridani ...	3 57	»	251	68	.....
66 Ceti praec.	2 2	II.	17	56	56	58 h Tauri ...	4 9	IV.	43	57	57
66 Ceti seq...	2 3	»	18	56	56	Hyadum sec. (61 δ 1 Tauri)	4 11	»	57	68	.....
8 δ Trianguli.	2 5	»	34	56	56	67 π 2 Tauri .	4 14	»	71	57	57
Triang. praec.	2 6	»	38	65	.....	72 υ 2 Tauri .	4 15	»	80	68	.....
Triang. seq. .	2 6	»	39	66	.....	Ain (74 ε Tauri)	4 17	»	87	57	57
Ceti	2 7	»	48	56	56	Horol. 339 C.A.	4 19	»	98	57	57
						Persei	4 19	»	101	68	.....
						57 m Persei..	4 19	»	104	68	.....
						Tauri	4 24	»	119	57	57

[1]) $\alpha =$ 1h 41' 27" circa, $\delta = +$ 36° 25' Non si trova nel catalogo.

Digitized by Google

Registro del Tomo IX. della Storia Celeste.

Catalogo Secondo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Secondo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo IX. Pagina		Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo IX. Pagina	
Tauri 166 M..	h 4 24	IV.	120	57	57	Arneb (11 α Leporis) ..	h 5 24	V.	139	1	1
Aldebaran (87 α Tauri)...	4 24	»	125	68	.....	Camelopardi..	5 25	»	146	8	8
[1])	4 24	.....	....	68	.....	42 C l Orion..	5 26	»	149	45	45
Tauri	4 29	»	148	57	57	Columbae 422 C. A.....	5 26	»	158	1	1
54 Eridani ...	4 32	»	166	57	57	24 Camelop. .	5 26	»	161	75	75
Camelopardi..	4 37	»	193	69	.....	Geminorum ..	6 26	»	168	26	26
Caeli Sculpt. 367 C. A...	4 38	»	196	57	57	Orionis.....	5 29	»	173	45, 74	45, 74
Camelopardi..	4 43	»	225	69	.....	Orionis.....	5 29	»	174	45, 74	45, 74
7 π 2 Orionis	4 44	»	234	1	1	ν 1 Columbae.	5 29	»	177	1	1
3 γ Aurigae..	4 44	»	235	4, 45	4, 26, 45	Orionis.....	5 30	»	178	1	1
Orionis... ..	4 44	»	238	2	2	28 Camelop...	5 30	»	182	8	8
Camelopardi..	4 47	»	253	69	.....	Phact (α Col.)	5 32	»	196	74	74
Aurigae	4 54	»	284	57	57	Camelopardi..	5 33	»	199	75	75
[2])	4 55	.....	....	69	.....	30 Camelop...	5 35	»	208	75	75
13 Orionis ...	4 57	»	300	43	43	28 Aurigae ..	5 35	»	209	8	8
Aurigae	4 57	»	301	57	57	29 τ Aurigae.	5 35	»	213	8	8
Capella (13 α Aurigae) ..	5 2	V.	6	69	.....	13 γ Leporis .	5 36	»	219	2	2
15 Camelop. .	5 2	»	8	75	75	Aurigae	5 37	»	225	1	1
14 Aurigae ..	5 2	»	9	74	74	31 υ Aurigae.	5 37	»	228	5, 27, 45	5, 27, 45
Riegel (19 β Orionis)...	5 5	»	18	69	.....	ε Equ. Pict. 443 C. A...	5 38	»	231	2	2
Tauri	5 5	»	20	74	74	Tauri	5 38	»	232	5	5
Tauri	5 6	»	25	1	1	30 ξ Aurigae.	5 38	»	233	8	8
40 τ Orionis .	5 8	»	40	74	74	Aurigae	5 38	»	237	5, 27, 45	5, 27, 45
Orionis.....	5 14	»	73	45	45	μ Columbae ..	5 39	»	238	5	5
Col. 407 C. A.	5 14	»	74	74	74	Orionis.....	5 39	»	239	1	1
8 Leporis....	5 14	»	77	45	45	135 Tauri ...	5 39	»	240	1	1
25 ψ 2 Orionis	5 14	»	78	4, 26	4, 26	33 Camel. ...	5 41	»	248	75	75
24 φ Aurigae	5 14	»	79	1	1	Columbae 448 C. A.	5 41	»	250	74	74
28 η Orionis .	5 14	»	81	1	1	Camelopardi..	5 42	»	253	8	8
Orionis.....	5 15	»	82	1	1	Orionis.....	5 42	»	258	5	5
Orionis.....	5 15	»	84	45	45	[3])	5 44	.....	....	74	74
18 Camelop. .	5 15	»	85	75	75	Meskalinan (34 β Aurigae) .	5 45	»	269	75	75
Leporis	5 16	»	93	45	45	Col. 418 C. A.	5 46	»	274	74	74
Col. 411 C. A.	5 17	»	95	1, 45	1, 45	36 Aurigae ..	5 46	»	275	8	8
Tauri	5 17	»	100	4, 26	4, 26	Orionis.....	5 48	»	282	1	1
Leporis	5 18	»	102	74	74	59 Orionis ...	5 48	»	283	1	1
Nihal (9 β Leporis).....	5 20	»	113	1, 45, 74	1	38 Aurigae ..	5 49	»	293	8	8
20 Camelop...	5 21	»	120	75	75	[4])	5 51	.....	....	1	1
Mintaka (34 δ Orionis)...	5 22	»	126	1, 45, 74	1	Orionis.....	5 51	»	300	2, 46	2, 46
22 Camelop...	5 22	»	129	75	75	61 μ Orionis .	5 51	»	302	74	74
						Propus (16 Gem.)	5 52	»	307	4, 5, 45	4, 5, 45

[1]) $\alpha = 4^h\ 27'\ 39''$ circa, $\delta = -\ 34°\ 58'$ Non si trova nel catalogo.
[2]) $\alpha = 4\ 55\ 30$ circa, $\delta = +\ 78\ 12$ » » » »
[3]) $\alpha = 5\ 43\ 40$ circa, $\delta = -\ 37\ 40$ » » » »
[4]) $\alpha = 5\ 50\ 57$ circa, $\delta = -\ 44\ 2$ » » » »

Digitized by Google

Registro del Tomo IX. della Storia Celeste.

Catalogo Secondo Nome	Ascens. retta 1800	Catalogo Secondo Ora	Catalogo Secondo M	Passaggi al Merid. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina	Distanze dal Vert. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina	Catalogo Secondo Nome	Ascens. retta 1800	Catalogo Secondo Ora	Catalogo Secondo M	Passaggi al Merid. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina	Distanze dal Vert. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina
	h ′						h ′				
Col. 470 C. A.	5 53	V.	313	1, 74	1, 74	14 η Geminor.	6 14	VI.	91	2	2
36 Camelop...	5 53	»	314	27	27	Mirzam (2 β Canis maj.)	6 14	»	92	5	5
Orionis.....	5 54	»	317	1	1	8 λ Canis maj.	6 15	»	95	78	78
67 ν Orionis .	5 56	»	332	1, 2, 4	1, 2	47 Aurigae ..	6 15	»	96	7	7
Camelopard...	5 58	»	343	27	27	16 Geminor...	6 16	»	101	1	1
Aurigae	6 0	VI.	1	27, 75	27, 75	Monocerotis..	6 16	»	102	2	2
Columbae....	6 0	»	4	74, 78	74, 78	Aurigae	6 16	»	103	8	8
Columbae....	6 0	»	5	78	78	Monocerotis..	6 16	»	104	4, 74	4, 74
[1])	6 0	.....	....	75	75	Monocerotis..	6 16	»	105	4, 74	4, 74
θ Columbae ..	6 1	»	9	78	78	Lyncis	6 17	»	106	46	46
Lyncis	6 1	»	10	46, 75, 76	46, 75, 76	78 Orionis ...	6 17	»	108	5	5
Columbae 489 C. A.....	6 2	»	15	5	5	[3])	6 17	.....	....	26	26
42 Aurigae ..	6 3	»	19	27	27	Canis 512 C.A.	6 17	»	110	46	.....
Cephei 51 Hev.	6 3	»	21	8	8	9 Monoc.....	6 17	»	111	45	45
Tejat prior (7 η Gemin.) ...	6 3	»	22	2, 4, 74	2, 74	Canis maj....	6 17	»	112	46	46
43 Aurigae ..	6 3	»	25	27	27	Lyncis	6 18	»	115	7	7
4 Lyncis	6 4	»	31	46, 75, 76	46, 75	Col. 514 C. A.	6 18	»	117	1	1
Col. 492 C. A.	6 5	»	34	74	74	Geminorum ..	6 19	»	120	2	2
Aurigae	6 6	»	39	27	27	11 Monoc. pr.	6 19	»	121	2, 4	2, 4
45 Aurigae ..	6 6	»	40	75	75	11 Monoc. seq.	6 19	»	122	2, 4	2, 4
Camelopardi..	6 6	»	42	76	76	7 Lyncis	6 19	»	123	8, 75	8, 75
Monocerotis..	6 7	»	47	1	1	Col. 516 C. A.	6 19	»	124	1	1
Monocerotis..	6 7	»	48	1	1	8 Lyncis	6 19	»	125	7, 46	7, 46
Lyncis	6 7	»	50	46, 76	46, 76	10 Lyncis ...	6 20	»	132	7, 76	7, 76
10 Geminorum	6 7	»	51	2	2	11 Lyncis ...	6 21	»	133	46	46
Lyncis	6 7	»	54	75	75	Canis 521 C.A.	6 21	»	136	2, 5	2, 5
Lyncis	6 8	»	55	27	27	Lyncis	6 21	»	137	8	8
Lyncis	6 8	»	57	27	27	41 Camel. ...	6 22	»	141	7	7
Canis majoris.	6 9	»	59	1, 4	1, 4	Geminorum ..	6 22	»	142	45, 46	45, 46
[2])	6 9	.....	....	8	8	49 Aurigae ..	6 23	»	146	4	4
Lyncis	6 9	»	61	46	46	22 Geminorum	6 23	»	147	2	2
5 Lyncis	6 9	»	63	27	27	Canis 528 C.A.	6 23	»	148	2	2
π Columbae ..	6 9	»	65	2, 5, 74 78	2, 5, 74 78	Aurigae	6 23	»	150	1, 4	1, 4
46 Aurigae ..	6 9	»	66	75, 76	75, 76	[4])	6 23	.....	....	45	45
Col. 498 C. A.	6 10	»	68	4	4	Canis maj....	6 23	»	154	5	5
7 Monocerotis	6 10	»	69	1	1	4 ξ 1 Canis ..	6 24	»	155	46	46
Col. 500 C. A.	6 10	»	71	1	1	23 Geminorum	6 24	»	158	5	5
Camel. 23 Hev.	6 12	»	75	75, 76	75, 76	Col. 534 C. A.	6 25	»	159	1, 74	1, 74
Monocerotis..	6 12	»	76	2	2	Canis 543 C.A.	6 25	»	160	1	1
Monocerotis..	6 12	»	77	74	74	51 Aurigae ..	6 25	»	161	7	7
Aurigae	6 13	»	83	7	7	52 Aurigae ..	6 25	»	162	8	8
Col. 507 C. A.	6 13	»	86	1	1	Canis 537 C. A.	6 25	»	164	2	2
Gem. 184 Cail.	6 13	»	89	1	1	Canis 539 C.A.	6 26	»	166	2	2
6 Lyncis	6 13	»	90	46	46	Geminorum ..	6 26	»	168	4	4
						Alhena (24 γ Geminorum)	6 26	»	169	5, 45	.....

[1]) $\alpha = 6^h\ 0'\ 32''$ circa, $\delta = +46°\ 25'$ Non si trova nel catalogo.
[2]) $\alpha = 6\ 9\ 0$ circa, $\delta = +57\ 32$ » » » »
[3]) $\alpha = 6\ 17\ 3$ circa, $\delta = +28\ 9$ » » » »
[4]) $\alpha = 6\ 23\ 21$ circa, $\delta = +31\ 42$ » » » »

Digitized by Google

Registro del Tomo IX. della Storia Celeste.

Catalogo Secondo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Secondo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IX. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IX. Pagina	
	h ′						h ′				
Lyncis	6 24	VI.	174	7	7	Ursae maj....	6 48	VI.	293	27, 76	27, 76
Canis 542 C.A.	6 27	»	175	46	46	Lyncis	6 50	»	301	8	8
Canis 544 C.A	6 27	»	177	1	1	17 Lyncis ...	6 52	»	308	8, 76	8, 76
6 ν 1 Canis pr.	6 28	»	178	74	74	Lyncis	6 52	»	309	8	8
6 ν 1 Canis seq.	6 28	»	179	75	75	Lyncis	6 52	»	310	27, 76	27, 76
55 Aurigae ..	6 29	»	183	8	8	Geminorum ..	6 53	»	316	2	2
12 Lyncis pr..	6 29	»	184	7, 46	7, 46	Muliphein (23 γ Can. maj.)	6 55	»	325	2, 4, 5	2, 5
12 Lyncis seq.	6 29	»	185	7, 46	7, 46	Lyncis	6 56	»	326	8	8
13 Lyncis ...	6 30	»	192	7	7	Canis	6 56	»	328	3	3
Col. 554 C. A.	6 31	»	199	2	2	Lyncis	6 57	»	331	8	8
Monocerotis..	6 31	»	200	1	1	Camelopardi..	6 58	»	334	8	8
Camelopardi..	6 31	»	201	8	8	Navis 596 C.A.	6 58	»	336	2	2
Monocerotis..	6 31	»	203	2	2	Navis	6 58	»	337	2	2
Mebsuta (27 ε Geminor.) .	6 32	»	204	2, 46, 75	2	Lyncis	6 58	»	339	76	76
43 Camelop. .	6 32	»	208	7	7	18 Lyncis ...	6 58	»	340	76	76
56 Aurigae ..	6 32	»	209	76, 78	76, 78	Canis min.	6 59	»	342	4, 5	4, 5
57 Aurigae ..	6 32	»	210	46	46	Canis min.	7 0	»	345	2, 45	2, 45
Lyncis	6 34	»	215	8	8	Canis min. ...	7 0	»	347	3	3
Monocerotis..	6 35	»	221	2	2	Canis min.	7 0	VII.	1	3	3
14 Lyncis ...	6 35	»	222	8	8	Geminorum ..	7 0	»	9	4	4
16 Monocerot.	6 36	»	224	2	2	44 Camelop..	7 1	»	10	8	8
Canis	6 36	»	225	2	2	Canis min.	7 1	»	12	5	5
Sirius (9 α Canis maj.)...	6 36	»	227	2	.....	Canis 603 C.A.	7 1	»	13	4, 46	4, 46
17 Monocer. .	6 36	»	228	75	75	Canis	7 1	»	14	4, 45	4, 45
58 Aurigae ..	6 37	»	229	8, 46	8, 46	45 Canis	7 1	»	16	8	8
Aurigae	6 37	»	232	» 8	8	A Navis.....	7 2	»	18	3	3
Canis majoris	6 37	»	233	4, 46	4. 46	Camelopardi..	7 3	»	30	8	8
Canis	6 38	»	236	2, 4, 45	2, 4, 45	64 Aurigae ..	7 4	»	32	9	9
Canis 567 C.A.	6 38	»	238	2, 45, 46	2, 45, 46	Camelopardi..	7 4	»	33	27, 76	27, 76
[1])	6 38	.....	....	5	5	Canis min.	7 4	»	34	45, 46	45, 46
[2])	6 39	.....	....	75	75	Canis min.	7 4	»	37	5	5
60 Aurigae...	6 39	»	246	8	8	Canis min....	7 5	»	40	3, 45, 46	3, 45
34 θ Gemin...	6 40	»	248	2	2	ε Navis	7 5	»	41	4	4
Canis	6 40	»	249	2	2	[4])	7 6	.....	....	46	.....
61 Aurigae ..	6 40	»	252	8, 76	8, 76	Canis min.	7 6	»	43	10	10
Lyncis	6 41	»	255	8	8	Lyncis	7 6	»	47	8, 76	8, 76
Lyncis	6 42	»	256	8	8	19 Lyncis ...	7 6	»	48	8, 9, 76	8, 9, 76
Canis	6 42	»	260	2	2	Lyncis	7 6	»	49	8, 9	8, 9
[3])	6 44	.....	....	2	2	[5])	7 6	.....	....	46	.....
Lyncis	6 45	»	273	8	8	Canis min.	7 6	»	52	46	46
Lyncis	6 46	»	280	8	8	L 1 Navis ...	7 7	»	54	4	4
17 κ 2 Canis .	6 46	»	282	2	2	L 2 Navis ...	7 7	»	55	5	5
Camelopardi..	6 47	»	285	8	8	Monocerotis..	7 7	»	56	3	3
Cam. 25 Hev.	6 48	»	292	8	8	Wasat (55 δ Gemin.) ...	7 8	»	57	10, 45	45

[1]) α = 6h 38′ 34″ circa, δ = − 31° 51′ Non si trova nel Catalogo.
[2]) α = 6 39 16 circa, δ = − 21 57 » » » »
[3]) α = 6 44 27 circa, δ = + 21 47 » » » »
[4]) α = 7 5 53 circa, δ = + 9 .. » » » »
[5]) α = 7 6 38 circa, δ = + 9 .. » » » »

Digitized by Google

Registro del Tomo IX. della Storia Celeste.

Catalogo Secondo Nome	Ascens. retta 1800	Catalogo Secondo Ora	Catalogo Secondo №	Passaggi al Merid. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina	Distanze dal Vert. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina
Lyncis	7h 8′	VII.	61	8	8
Lyncis	7 8	»	62	8	8
Navis 623 C.A.	7 9	»	65	4	4
Ursae maj. 1 Hev.	7 9	»	67	76	76
π Navis	7 10	»	68	3, 45	3, 45
66 Aurigae ..	7 10	»	70	9	9
39 Canis	7 10	»	71	5, 46	5, 46
21 Lyncis ...	7 11	»	79	8	8
F Navis	7 11	»	80	4	4
Monocerotis..	7 11	»	81	4	4
Geminorum...	7 12	»	84	5, 46	5, 46
Lyncis	7 12	»	87	9, 76	9, 76
Canis 636 C A.	7 12	»	88	3, 45	3, 45
22 Lyncis ...	7 14	»	95	8	8
Navis 641 C.A.	7 15	»	102	3	3
Aludra (31 η Canis maj.)	7 16	»	104	4, 47, 77	4, 47
Lyncis	7 18	»	112	9	9
Navis 645 C.A.	7 18	»	113	77	77
Castor. praec. et seq. (66 α Gemin.) ...	7 22	VII.	127 128	47, 77	.....
23 Lyncis ...	7 24	»	140	9, 46	9, 46
Canis min. ...	7 24	»	142	77	77
Canis min. ...	7 24	»	143	77	77
Navis	7 26	»	148	47	47
24 Lyncis ...	7 26	»	151	27, 76	27, 76
Lyncis	7 26	»	156	9	9
Z Navis	7 27	»	157	3	3
Camel. praec.	7 27	»	159	46, 76	46, 76
25 Monocer...	7 27	»	162	4	4
51 Camelop. .	7 27	»	164	76	76
49 Camelop. .	7 28	»	167	9	9
Procyon (10 α Canis maj.)	7 29	»	168	3, 4, 10 41	.....
K 1 Navis....	7 31	»	175	3, 77	3, 77
K 2 Navis....	7 31	»	177	3, 77	3, 77
E Navis.....	7 31	»	180	4	4
26 Monocer..	7 32	»	181	4	4
D 1 Navis ...	7 32	»	185	47	47
Camelopardi..	7 33	»	187	76	76
D 4 Navis ...	7 33	»	190	3, 47	3, 47
Pollux (78 β Gemin.) ...	7 33	»	191	10, 41, 77 78	.....
79 Geminor...	7 33	»	192	4	4
50 π Gemin. .	7 35	»	196	10	10
Lyncis	7 35	»	199	77	77
Navis	7h 36′	VII.	203	3	3
2 Navis praec.	7 36	»	204	4	4
2 Navis seq. .	7 36	»	205	4	4
Navis	7 36	»	206	3	3
82 Geminorum	7 37	»	207	10	10
Navis 679C.A.	7 37	»	208	47, 77, 78	47, 77, 78
Navis	7 37	»	209	78	78
C Navis	7 38	»	214	4	4
Navis	7 39	»	218	47	47
35 Lyncis ...	7 40	»	221	6	6
36 Lyncis ...	7 40	»	222	6	6
Navis	7 40	»	226	3, 77	3, 77
Monocerotis..	7 41	»	228	10	10
6 Navis	7 41	»	229	4	4
Asmidiske (7 ξ Argo Navis)	7 41	»	230	3, 78	3
84 Geminor. .	7 41	»	232	4	4
13 2 Canis min.	7 41	»	234	27	27
Navis 690 C.A.	7 41	»	235	47	47
Geminorum...	7 42	»	238	10	10
P Navis	7 43	»	244	47, 78	47, 78
53 Camelop. .	7 45	»	248	6	6
Canis minoris	7 46	»	250	3	3
Camelopardi..	7 45	»	252	6	6
Lyncis	7 47	»	260	27, 46, 77	27, 46, 77
Canis min. ...	7 47	»	263	3	3
[1])	7 48	.....	....	27	27
Monocerotis..	7 48	»	268	3	3
2 ω 1 Cancri .	7 49	»	270	3, 47	3, 17
54 Camelop. .	7 49	»	271	6	6
Cancri	7 49	»	272	27	27
4 ω 2 Cancri	7 50	»	276	4	4
Ursae maj....	7 51	»	282	6, 77	6, 77
28 Monocer. .	7 51	»	284	3, 47	3, 47
Cancri	7 51	»	286	6, 27	6, 27
Navis 722 C.A.	7 52	»	292	4	4
27 Lyncis ...	7 53	»	294	77	77
Cancri 330 M.	7 54	»	297	47	47
Monocerotis..	7 55	»	300	3	3
Lyncis	7 57	»	308	47	47
13 ψ 1 Cancri	7 58	»	312	4	4
Monocerotis..	7 59	»	315	10	10
29 Monocer. .	7 59	»	316	3	3
Cancri 334 M.	7 59	»	317	47	47
Lyncis	7 59	»	321	27, 77	27, 77
Monocerotis..	8 0	VIII.	2	4	4
15 ψ 3 Cancri	8 1	»	4	3	3
Ursae maj....	8 1	»	8	78	78
[2])	8 1	.....	....	78	78
57 Camelop...	8 2	»	10	6	6

[1]) $\alpha = 7^h\ 47'\ 51''$ circa, $\delta = +\ 54°\ 42'$ Non si trova nel catalogo.
[2]) $\alpha = 8\ 1\ 31$ circa, $\delta = +\ 63\ 5$ » » » »

Digitized by Google

Registro del Tomo IX. della Storia Celeste.

Catalogo Secondo Nome	Ascens. retta 1800	Catalogo Secondo Ora	Catalogo Secondo M	Passaggi al Merid. Storia Celeste, Tomo IX., Pagina	Distanze dal Vert. Storia Celeste, Tomo IX., Pagina	Catalogo Secondo Nome	Ascens. retta 1800	Catalogo Secondo Ora	Catalogo Secondo M	Passaggi al Merid. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina	Distanze dal Vert. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina
	h ′						h ′				
19 Navis	8 2	VIII.	11	77	77	[1])	8 29	.....	....	79	79
Lyncis	8 3	»	15	9, 27	9, 27	Cancri 359 M.	8 29	VIII.	129	79	79
K Navis	8 3	»	16	47	47	[2])	8 29	.....	....	11	11
20 Navis	8 4	»	18	26	26	Praesepe (41 ε Cancri) ...	8 29	»	130	79	79
Lyncis	8 5	»	23	6	6	Lyncis	8 29	»	131	6	6
Cancri	8 5	»	24	4	4	η Pix. naut. ..	8 29	»	133	79	79
Navis	8 6	»	29	47, 77	47, 77	Cancri	8 30	»	135	27	27
Ursae maj...	8 6	»	30	6, 9, 78	6, 9, 78	ε 1 Navis	8 31	»	139	26, 48	26, 48
Navis 748 C.A.	8 8	»	38	26	26	Lyncis	8 32	»	141	6	6
Navis	8 8	»	39	47	47	Asellus boreal (43 γ Cancri)	8 32	»	142	11, 14, 77	11, 14, 77
Lyncis	8 8	»	40	6, 9	6, 9	β Pixid. naut.	8 32	»	145	4	4
31 Lyncis ...	8 9	»	43	78	78	9 Hydrae	8 32	»	146	9, 12	9, 12
Ursae maj....	8 11	»	46	6, 78	6, 78	7 η Hydrae ..	8 33	»	147	48	48
Cancri	8 12	»	51	26, 48	26, 48	Navis 761 C.A.	8 33		148	27	27
Ursae maj....	8 13	»	52	6	6	Asellus austr. (47 δ Cancri)	8 33	»	150	79	79
o Ursae maj. .	8 14	»	57	9, 78	9, 78	Monocerotis..	8 34	»	151	4, 9	4, 9
Ursae maj....	8 14	»	58	6, 79	6, 79	31 Monocer. .	8 34	»	152	4	4
Cancri	8 14	»	61	48	48	Lyncis	8 34	»	153	6	6
1 Hydrae....	8 15	»	63	26	26	28 υ Cancri..	8 35	»	158	48	48
23 φ 2 Cancri	8 15	»	64	4	4	Cancri	8 36	»	161	14	14
27 Cancri....	8 16	»	68	9	9	11 ε Hydrae .	8 36	»	164	77	77
Cancri	8 16	»	70	27	27	12 Hydrae ...	8 37	»	166	79	79
Lyncis	8 16	»	71	6	6	D Navis	8 37	»	168	11, 12	11, 12
Navis 754 C.A.	8 16	»	72	26, 48	26, 48	Cancri	8 38	»	171	4, 48	4, 48
Navis	8 16	»	74	48	48	Lyncis	8 38	»	174	6	6
2 Ursae maj. .	8 17	»	75	79	79	35 Lyncis ...	8 38	»	175	6, 79	79
Lyncis	8 17	»	78	6	6	A Navis	8 39	»	176	11	11
Navis 760 C.A.	8 19	»	82	48	48	14 Hydrae ...	8 39	»	177	77	77, 79
Cancri 344 M.	8 20	»	86	26	26	6 Ursae maj..	8 39	»	178	6	6
32 Lyncis ...	8 20	»	87	4, 48	4, 48	Cancri	8 40	»	181	48	48
33 η Cancri ..	8 21	»	88	9	9	54 Cancri....	8 40	»	182	14	14
3 π 1 Urs. maj.	8 21	»	90	79	79	Pixidis nautic. 800 C. A...	8 42	»	188	4	4
33 Lyncis ...	8 22	»	92	4, 48	4, 48	15 Hydrae ...	8 42	»	189	27	27
Lyncis	8 22	»	93	6	6	Pixidis naut. .	8 42	»	190	9, 12	9, 12
Monocerotis..	8 22	»	94	27	27	γ Pixidis naut.	8 42	»	193	10, 48	10, 48
4 π 2 Urs. maj.	8 23	»	96	6, 9	9	H 3 Navis ...	8 42	»	194	11	11
Cancri 347 M.	8 23	»	98	79	79	Cancri	8 43	»	196	10	10
Ursae maj....	8 24	»	102	6, 79	6, 79	Cancri 377 M	8 43	»	197	77, 79	77, 79
Hydrae.....	8 25	»	107	9, 11, 12	9, 11, 12	Lyncis	8 43	»	199	6	6
Hydrae.....	8 25	»	108	14, 26	14, 26	Hydrae praec.	8 43	»	200	9	9
3 Hydrae	8 26	»	109	26, 48	26, 48	Hydrae seq...	8 43	»	201	9	9
37 C 2 Cancri	8 27	»	116	26	26	Lyncis	8 43	»	202	6	6
3 Leonis min.	8 27	»	117	4	4	Cancri	8 43	»	203	14, 78	14, 78
Cancri	8 28	»	118	79	79	f Argus in velis	8 44	»	205	4	4
Cancri	8 28	»	119	48, 79	48, 79	8 ρ Ursae maj.	8 44	»	207	79	79
4 Leon. min..	8 28	»	120	27, 77	27, 77						
Cancri	8 28	»	121	11	11						
Cancri 355 M.	8 28	»	124	9, 14	9						
Cancri	8 29	»	128	9	9						

[1]) $\alpha = 8^h\ 28'\ 51''$ circa, $\delta = +\ 20°\ 20'$ Non si trova nel catalogo.
[2]) $\alpha = 8\ 28\ 55$ circa, $\delta = +\ 20\ 53$ » » » »

Digitized by Google

Registro del Tomo IX. della Storia Celeste.

Catalogo Secondo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Secondo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste Tomo IX. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste Tomo IX. Pagina	
60 μ 1 Cancri	8 h 45 ′	VIII.	211	10, 27	10, 27	6 Leon. min. .	9 h 12 ′	IX.	60	80	80
Talita (9 ι Ursae maj.)	8 45	»	212	6, 79	6, 79	Pixid. naut. . .	9 12	»	61	10	10
17 Hydrae . . .	8 46	»	214	48	48	Leonis min. . .	9 12	»	62	9	9
17 Hydrae . . .	8 46	»	215	48	48	Hydrae	9 13	»	64	11	11
δ Pixidis naut.	8 47	»	220	4, 78, 79	4, 78, 79	Hydrae	9 13	»	65	11	11
Sertan (65 α 2 Cancri)	8 48	»	222	9, 12, 14 48	12, 14	Hydrae	9 13	»	69	48, 79	48, 79
						λ Pixid. naut.	9 15	»	75	79, 80	79, 80
						[2])	9 15	. . . . .	. . . .	9	9
						41 Lyncis . . .	9 15	»	78	7	7
Hydrae	8 49	»	227	79	79	Hydrae	9 16	»	80	11	11
68 Cancri	8 50	»	231	14	14	Lyncis	9 16	»	81	7	7
21 σ 1 Urs. maj.	8 51	»	232	6	6	23 h Ursae . . .	9 16	»	82	9	9
Hydrae	8 51	»	233	12	12	22 Ursae	9 16	»	83	27, 48	27, 48
Cancri	8 52	»	240	11, 48	11, 48	Hydrae	9 16	»	85	10	10
Navis 820 C. A.	8 53	»	242	78, 79	78 7,9	24 d Ursae . . .	9 17	»	86	27, 48	27, 48
Lyncis	8 53	»	243	6	6	2 ω Leonis . .	9 18	»	88	10	10
71 Cancri . . .	8 55	»	248	14	14	Alphard (30 α Hydrae) . . .	9 18	»	89	13, 14, 48	. . . . .
15 F Urs. maj.	8 55	»	249	79	79	3 Leonis	9 18	»	90	11	11
19 ω Hydrae.	8 55	»	251	13, 48	13, 48	Ursae maj. . . .	9 18	»	91	9	9
78 Cancri . . .	8 58	»	258	9, 48	48	7 Leon. min. .	9 19	»	92	80	80
77 ξ Cancri . .	8 58	»	259	14	14	Navis	9 19	»	93	11	11
Navis	8 59	»	266	48	48	31 τ 1 Hydrae	9 19	»	94	10, 80	10, 80
Pixid. naut. 828 C. A.	9 0	»	268	78	78	Hydrae	9 19	»	95	10, 80	10, 80
λ Navis	9 1	IX.	1	48	48	35 θ Ursae . . .	9 19	»	98	7, 49	7, 27, 49
17 Ursae maj. .	9 1	»	4	6, 9	6, 9	ε Antliae pa. .	9 21	»	103	10, 80	10, 80
ε Pixid. naut.	9 1	»	7	10	10	26 Ursae	9 21	»	104	9	9
18 e Ursae maj.	9 2	»	8	7, 48	7, 48	9 Leon. min. .	9 21	»	107	13	13
Hydrae	9 2	»	9	78	78	6 h Leonis . . .	9 21	»	108	14	14
Monocerot. . .	9 3	»	13	11	11	Leonis	9 22	»	109	13	13
9 Navis	9 4	»	17	10	10	10 Leonis . . .	9 22	»	111	11, 13	11, 13
Ursae maj. . . .	9 4	»	19	48	48	Camelop.	9 22	»	112	7, 49	7, 49
20 Ursae maj.	9 5	»	23	7	7	Leon. min. . . .	9 23	»	115	9	9
Ursae maj. . . .	9 6	»	28	7, 9	7, 9	ψ Navis	9 23	»	116	10	10
23 Hydrae . . .	9 7	»	30	10	10	Sextantis	9 24	»	119	11	11
37 Lyncis . . .	9 7	»	31	7, 48	7, 48	Leon. 410 M.	9 24	»	120	14	14
2 Navis	9 7	»	33	11	11	27 Ursae	9 24	»	121	81	81
π 1 Navis. . . .	9 7	»	34	78, 80	78	33 Hydrae . . .	9 25	»	123	10	10
[1])	9 7	. . . . .	. . . .	27	27	7 Leonis	9 25	»	125	10	10
Dracon. 1 Hel.	9 7	»	37	7, 9	7, 9	42 Lyncis . . .	9 26	»	126	7, 49	7, 49
L Navis	9 8	»	40	14, 79	14, 79	9 Leonis	9 26	»	128	11	11
π 2 Navis. . . .	9 8	»	41	78	78	Leonis min. . .	9 26	»	129	9	9
Leonis	9 8	»	45	13, 80	13, 80	Leonis	9 27	»	131	13, 14	13, 14
Leonis 400 M.	9 9	»	46	9	9	11 Leonis . . .	9 27	»	132	10	10
39 Leonis . . .	9 9	»	47	27, 48	27, 48	Hydrae	9 27	»	134	80	80
Cancri 401 M.	9 9	»	50	10	10	Leonis	9 28	»	135	14	14
Ursae	9 9	»	51	7	7	12 Leonis . . .	9 28	»	136	13	13
26 Hydrae . . .	9 10	»	53	79	79	2 Sextantis . .	9 28	»	139	13, 80	13, 80
Leonis	9 10	»	55	11, 48	11, 48	Antliae pneum.	9 29	»	142	11	11

[1]) $\alpha = 9^h\ 7'\ ..$ circa, $\delta = +\ 73°\ 4'$ Non si trova nel catalogo.
[2]) $\alpha = 9\ 14\ 56''$ circa, $\delta = +\ 5\ 38$ » » » »

Digitized by Google

Registro del Tomo IX. della Storia Celeste.

Catalogo Secondo Nome	Ascens. retta 1800	Catalogo Secondo Ora	Catalogo Secondo №	Passaggi al Merid. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina	Distanze dal Vert. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina	Catalogo Secondo Nome	Ascens. retta 1800	Catalogo Secondo Ora	Catalogo Secondo №	Passaggi al Merid. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina	Distanze dal Vert. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina
	h ′						h ′				
43 Lyncis ...	9 30	IX.	143	7, 49	7, 49	Sextantis	9 51	IX.	228	10	10
Hydrae.....	9 30	»	146	10	10	Ursae	9 51	»	229	7, 9	7, 9
37 Hydrae ...	9 30	»	147	10	10	Hydrae.....	9 52	»	231	11, 50	11, 50
28 Ursae	9 30	»	150	9	9	Hydrae.....	9 53	»	232	80	80
14 o Leonis ..	9 30	»	151	80	.....	Ursae maj....	9 53	»	233	49	49
13 Leonis min.	9 31	»	153	11	11	Sextantis	9 53	»	235	10	10
38 π Hydrae .	9 31	»	154	11	11	Ursae maj....	9 53	»	236	49	49
44 Lyncis ...	9 32	»	159	7, 81	7, 81	Leonis 430 M.	9 54	»	239	10	10
14 Leonis min.	9 34	»	162	9, 49	9, 49	Leonis 431 M.	9 55	»	240	11	11
Rasalasad aust.						40 υ 2 Hydrae	9 55	»	241	80	80
(17 ε Leon.)	9 34	»	164	80	.....	14 Sextantis .	9 56	»	244	12	12
9 Antl. pneum.	9 35	»	166	10	10	Leonis min. ..	9 57	»	246	10	10
18 Leonis ...	9 36	»	168	11	11	Antl. pneum...	9 57	»	247	12, 50	12, 50
15 Leonis min.	9 36	»	169	7, 49	7, 49	31 a Leonis ..	9 58	»	248	11	11
Sextantis	9 36	»	171	13	13	Camelopardi 29					
Sextantis	9 36	»	172	13	13	Hev.	9 58	»	252	81	81
29 ν Ursae maj.	9 37	»	174	9, 81	9, 81	Leonis min...	9 59	»	254	49	49
[1])	9 37	.....	....	80	80	Leonis 435 M.	9 59	»	255	10	10
16 Leonis min.	9 38	»	177	7	7	34 Leonis....	10 1	X.	3	11	11
30 φ Ursae...	9 38	»	179	9, 49	9, 49	Sextantis	10 1	»	6	12	12
Navis 887 C.A.	9 39	»	182	10	10	Sextantis	10 3	»	8	50	50
4 Sextantis...	9 40	»	186	11	11	32 Ursae.....	10 3	»	9	27	27
Ursae maj....	9 40	»	187	7	7	Leonis 438 M.	10 4	»	13	11	11
23 Leonis....	9 40	»	188	80	80	Camelopardi..	10 4	»	14	49	49
17 Leonis min.	9 40	»	189	9, 81	9, 81	Sextantis	10 4	»	15	12	12
5 Sextantis...	9 41	»	191	10	10	20 Sextantis..	10 4	»	16	12	12
Sextantis	9 41	»	192	49	49	Tania bor. (33					
6 Sextantis...	9 41	»	193	13	13	A Urs. maj.)	10 5	»	20	81	81
u Navis.....	9 42	»	198	11	11	24 Leonis min.	10 5	»	21	13	13
31 Ursae maj..	9 43	»	199	7, 49	7, 49	Camelopardi 30					
Ursae maj ...	9 43	»	201	9	9	Hev.	10 5	»	22	27	27
Sextantis	9 44	»	203	11	11	35 Leonis min.	10 5	»	24	13, 50	13, 50
Sextantis	9 44	»	204	10	10	Ursae	10 6	»	26	51	51
18 Leonis min.	9 45	»	207	10	10	37 Leonis....	10 6	»	27	11	11
Sextantis	9 45	»	208	80	80	q Navis.....	10 6	»	29	12	12
19 Leonis min.	9 45	»	209	7, 49	7, 49	Ursae	10 7	»	30	51	51
Ursae maj....	9 46	»	211	9	9	Ursae	10 7	»	31	81	81
Navis 896 C.A.	9 46	»	213	12	12	Leonis	10 9	»	37	11	11
Leonis	9 47	»	214	11	11	Algieba (41 γ					
36 Leonis....	9 47	»	215	80	80	Leonis) ...	10 9	»	38	13, 50	.. ..
Ursae maj....	9 47	»	217	7, 49	7, 49	Antl. pneum...	10 9	»	39	12	12
Sextant. prae.	9 48	»	219	49	49	Ursae 30 Hev.	10 10	»	42	15, 27, 51	15, 27, 51
Sextant. seq..	9 48	»	220	49	49	Ursae	10 10	»	44	49	49
Leonis	9 48	»	221	13	13	Tania austr.(34					
Sextantis . ..	9 48	»	222	10	10	μ Urs. maj.)	10 10	»	45	81	81
20 Leon. min.	9 49	»	224	80	.....	26 Leonis min.	10 11	»	48	11, 50	11, 50
29 π Leonis..	9 50	»	225	12, 13	12, 13	27 Leonis min.	10 12	»	49	12	12
Ursae maj....	9 50	»	226	7, 46	7, 46	28 Leonis min.	10 13	»	55	12	12
η Antl. pneum.	9 50	»	227	11, 50	11, 50	Antl. pneum...	10 13	»	56	13	13

[1]) $\alpha = 9^h\ 36'\ 55''$ circa, $\delta = -43°\ 37'$ Non si trova nel catalogo.

Digitized by Google

Registro del Tomo IX. nella Storia Celeste.

Catalogo Secondo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Secondo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo IX. Pagina		Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo IX. Pagina	
	h ′						h ′				
24 Sextantis .	10 13	X.	57	13	13	Ursae	10 40	X.	171	15, 49, 51	15, 49, 51
25 Sextantis .	10 13	»	59	11	11	Hydrae et Crat.	10 41	»	174	13	13
r Navis.....	10 14	»	61	14	14	Leonis	10 42	»	179	81	81
29 Leonis min.	10 14	»	62	12, 50	12, 50	46 Leonis min.	10 42	»	181	50	50
Leonis	10 15	»	67	12	12	45 ω Ursae ...	10 42	»	182	17	17
Hydrae nebul.	10 15	»	68	11	11	47 Leonis min.	10 44	»	184	12	12
35 Ursae	10 16	»	69	81	81	Leonis 464 M.	10 44	»	186	13	13
Ursae	10 16	»	70	17, 27, 49 51	17, 27, 49 51	Ursae 39 Hev. Hydrae et Crat.	10 45	»	187 190	50 13	50 13
Sext. 271 Cail	10 16	»	71	14	14	Ursae	10 45	»	191	15, 49, 51	15, 49, 51
45 Leonis ...	10 17	»	76	12, 50	12, 50	49 Leonis min.	10 45	»	192	12	12
Sextantis	10 17	»	77	12	12	Leonis	10 46	»	195	14, 81	14, 81
Camelopardi..	10 18	»	78	15, 17, 28 51	15, 17, 28 51	Antl. pneum. . Leonis	10 47 10 48	»	199 201	12 13	12 13
Leonis min. ..	10 18	»	79	11	11	Leonis min...	10 48	»	203	14, 81	14, 81
32 Leonis min.	10 18	»	84	49	49	Leonis	10 49	»	204	13	13
30 Sextantis..	10 20	»	87	50	50	Leonis	10 49	»	205	12	12
Ursae	10 20	»	88	81	81	49 Ursae.....	10 50	»	206	49	49
Antl. pneum...	10 20	»	90	11	11	Merak (48 β Ursae maj..	10 50	»	207	16, 17, 51	16, 17, 51
δ Antl. pneum.	10 20	»	91	12	12	Leonis	10 49	»	209	50	50
Antl. pneum. .	10 20	»	92	12	12	Ursae	10 51	»	214	16, 49	16, 49
Ursae	10 21	»	95	81	81	Cent. 985 C.A.	10 51	»	215	50	50
Ursae	10 21	»	96	15, 28, 49	15, 28, 49	Antl. pneum...	10 51	»	216	12	12
33 Sextantis..	10 22	»	98	50	50	Dubhe (50 α Ursae maj.)	10 51	»	217	49, 51	49, 51
Ursae	10 22	»	100	15, 28	15, 28	61 Leonis ...	10 52	»	218	14	14
37 Ursae.....	10 22	»	101	17, 51	17, 51	Leonis	10 52	»	220	13	13
43 φ 1 Hydrae	10 23	»	104	11	11	Leonis	10 53	»	225	12	12
Ursae	10 24	»	109	17, 49	17, 49	62 g Leonis..	10 53	»	227	13	13
t Navis.....	10 25	»	113	50	50	Leonis 467 M.	10 54	»	229	14	14
35 Leonis min.	10 25	»	114	11	11	Leonis	10 54	»	230	13	13
1 φ 1 Hydrae.	10 27	»	118	11	11	Leonis	10 54	»	231	13	13
Praecipua (37 Leon. min.)	10 27	»	121	50	50	51 Leonis min.	10 55	»	234	14	14
38 Leonis min.	10 28	»	122	49	49	Ursae	10 55	»	235	49	49
38 Ursae.....	10 28	»	124	15, 28	15, 28	9χ1 Hyd. et Crt.	10 56	»	237	12, 50	12, 50
50 Leonis....	10 28	»	125	81	81	Leonis	10 56	»	239	12	12
Ursae 35 Hev.	10 29	»	126	17, 51	17, 51	64 Leonis....	10 57	»	245	13	13
2 φ 3 Hydrae	10 29	»	127	11	11	Cent. 991 C.A.	10 58	»	248	50	50
Leonis min. ..	10 31	»	131	50	50	Leonis	10 58	»	251	14	14
39 Ursae.....	10 31	»	133	49	49	Ursae	10 58	»	252	12	12
Ursae 36 Hev.	10 32	»	135	15, 28, 51	15, 28, 51	52 ψ Ursae ..	10 58	»	253	16, 49, 51	16, 49, 51
Ursae	10 32	»	137	15, 28, 51	15, 28, 51	10 Hydrae et Crat.....	10 59	»	256	13	13
41 Ursae	10 34	»	144	49	49	11 β Crateris.	11 2	XI.	6	81	81
Leonis 459 M.	10 35	»	148	13, 50	13, 50	Ursae maj. ...	11 2	»	7	49	49
52 k Leonis..	10 36	»	152	12	12	Zosma (68 δ Leonis) ...	11 3	»	10	12, 50	12, 50
Ursae	10 37	»	157	15, 51	15, 51	Leonis	11 4	»	12	13	13
Navis 969 C.A.	10 38	»	158	50	50	Ursae	11 4	»	14	16, 49, 51	16, 49, 51
43 Ursae	10 39	»	163	17, 49	17, 49	Leonis	11 4	»	15	14	14
39 Sextantis..	10 39	»	165	12	12						
4 υ Hydrae...	10 40	»	167	50	50						
Ursae	10 40	»	170	15, 49, 51	15, 49, 51						

Digitized by Google

Registro del Tomo IX. della Storia Celeste.

Catalogo Secondo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Secondo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IX. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo IX. Pagina	
	h ′						h ′				
Leonis	11 5	XI.	22	13	13	Leonis	11 26	XI.	113	13, 50	13, 50
Leonis	11 7	»	25	14	14	22 Hydrae ...	11 27	»	117	14, 15	14, 15
Ursae	11 7	»	26	50	50	Leonis	11 27	»	119	19	19
Al-Ula bor. (54						23 Hydrae ...	11 27	»	120	15	15
ν Ura. maj.)	11 8	»	29	81	81	Ursae	11 28	»	121	19	19
Ursae	11 8	»	30	13, 28	13, 28	59 Ursae	11 28	»	122	16	16
Leonis	11 8	»	32	13	13	Hydrae	11 28	»	124	13	13
Ursae	11 8	»	34	16, 49	16, 49	Hydrae	11 28	»	127	52	52
Crateris	11 9	»	35	14	14	Ursae	11 29	»	129	16	16
Ursae	11 9	»	37	17	17	Leonis	11 30	»	132	13, 50	13, 50
Crateris	11 10	»	39	14	14	92 Leonis ...	11 30	»	134	14	14
Leonis	11 11	»	44	81	81	Crateris	11 31	»	136	14	14
56 Ursae	11 12	»	46	49	49	Ursae	11 31	»	137	16	16
Leonis	11 13	»	47	82	82	62 Ursae	11 31	»	138	19, 28	19, 28
Leonis	11 13	»	50	13	13	3 Draconis ...	11 31	»	139	94	.....
Hydrae	11 13	»	51	13, 50	13, 50	Leonis	11 32	»	140	13	13
Ursae	11 13	»	52	16, 49	16, 49	26 Hydrae ...	11 32	»	141	19	19
[1])	11 13	.....	....	81	81	Crateris	11 32	»	142	14, 15, 52	14, 15, 52
Antliae pneum.	11 14	»	55	50	50	Hydrae	11 33	»	143	19, 28	19, 28
79 Leonis ...	11 14	»	56	14	14	Virgin. 484 M.	11 33	»	144	81	81
14 ε Crateris.	11 15	»	58	15	15	Crateris	11 33	»	145	14	14
Leonis	11 15	»	60	14	14	Ursae maj....	11 33	»	146	16	16
15 χ Crateris .	11 15	»	62	81	81	27 ζ Crateris .	11 35	»	150	13, 14, 15	13, 14, 52
Leonis	11 15	»	63	13	13					19, 50, 52	
80 Leonis ...	11 16	»	67	82	82	Ursae maj....	11 37	»	157	82	82
Leonis	11 16	»	69	15	15	Leonis	11 38	»	160	81	81
83 Leonis ...	11 17	»	70	14, 51	14, 51	Hydrae 1039					
Leonis	11 17	»	71	14, 51	14, 51	C. A.	11 39	»	161	13	13
84 τ Leonis..	11 18	»	76	81, 82	81	Leonis	11 39	»	162	17	17
Leonis	11 18	»	78	13, 50	13, 50	Denebola (94 β					
57 Ursae	11 18	»	80	49	49	Leonis) ...	11 39	»	163	15, 19	.....
Centauri 1015						Ursae	11 39	»	164	13, 52	13, 52
C. A.	11 19	»	81	15	15	Zaviava (5 β					
85 Leonis ...	11 19	»	83	14	14	Virginis) ..	11 40	»	166	15, 17	15, 17
Leonis	11 19	»	84	13, 50	13, 50					19, 50	50
Leonis	11 19	»	85	13, 51	13, 51	Virginis	11 41	»	167	82	82
58 Ursae	11 20	»	87	16, 49	16, 49	Phecda (64 γ					
86 Leonis ...	11 20	»	88	81	81	Ursae maj.)	11 43	»	174	82	82
Leonis	11 21	»	91	15	15	C Hydrae....	11 43	»	175	15, 52	15, 52
Leonis	11 21	»	92	14	14	Leonis	11 44	»	177	15	15
88 Leonis ...	11 21	»	93	13, 50, 51	13, 50, 51	Virginis	11 44	»	180	50, 82	50, 82
Hydrae	11 22	»	97	81	81	Ursae maj....	11 44	»	181	17	17
Crateris	11 23	»	98	14	14	65 Ursae maj.					
Leonis	11 23	»	100	13, 50	13, 50	praec.....	11 45	»	183	16	16
Crateris	11 23	»	104	13, 51	13, 51	65 Ursae maj.					
2 Draconis...	11 24	»	107	16	16	seq.	11 45	»	184	16	16
90 Leonis ...	11 24	»	109	15	15	Leonis	11 45	»	186	15	15
20 Hydrae ...	11 25	»	110	81	81	29 Hydrae ...	11 46	»	191	15, 52	15, 52
Hydrae	11 26	»	112	14, 51	14, 51	30 η Crateris .	11 46	»	193	82	82

[1]) $\alpha = 11^h\ 13'\ 32''$ circa, $\delta = -16°\ 31'$ Non si trova nel catalogo.

Digitized by Google

Registro del Tomo IX. della Storia Celeste.

Catalogo Secondo Nome	Ascens. retta 1800	Catalogo Secondo Ora	Catalogo Secondo №	Passaggi al Merid. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina	Distanze dal Vert. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina	Catalogo Secondo Nome	Ascens. retta 1800	Catalogo Secondo Ora	Catalogo Secondo №	Passaggi al Merid. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina	Distanze dal Vert. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina
	h ′						h ′				
Leonis	11 47	XI.	198	15	15	73 Ursae maj.	12 18	XII.	93	16	16
Virginis	11 47	»	201	51, 82	51, 82	Virginis	12 18	»	94	28, 83	28, 83
Crateris	11 49	»	206	52	52	Algorab (7 δ Corvi)	12 20	»	101	52	52
Ursae maj.	11 50	»	210	16	16	Corvi	12 20	»	105	19, 28	19, 28
8 π Virginis .	11 51	»	211	51, 52	51, 52	7 Canum ven.	12 21	»	106	82	82
Virgin. 496 M.	11 51	»	213	82	82	74 Ursae	12 21	»	107	16, 17	16, 17
Virginis	11 51	»	215	52	52	4 Draconis ...	12 21	»	110	17	17
1 Comae Beren.	11 51	»	216	15	15	8 η Corvi	12 22	»	115	52	52
67 Ursae maj.	11 52	»	217	82	82	Corvi	12 23	»	117	19	19
Ursae maj.	11 52	»	218	82	82	Corvi	12 24	»	121	19	19
Virgin. 497 M.	11 54	»	222	51, 82	51, 82	9 β Corvi	12 24	»	123	28	.....
Corvi	11 54	»	225	52	52	Canum ven. ..	12 24	»	124	83	83
Ursae maj.	11 57	»	233	16	16	8 Canum ven.	12 24	»	126	16	16
Alchiba (1 α Corvi)	11 58	»	241	52	.....	5 π Draconis .	12 25	»	129	82, 93	82
Ursae maj.	11 58	»	242	16, 17, 82	16, 17, 82	24 Beren. pr..	12 25	»	132	52	28, 52
Ursae maj....	11 59	»	244	16	16	24 Berenices .	12 25	»	132 133	.....	17
Hydr. 1067 C. A.	11 59	»	247	15	15						
2 ε Corvi	12 0	»	248	92	.....	24 Beren. seq.	12 25	»	133	52	52
Hydrae.....	12 1	XII.	3	15	15	Corvi	12 26	»	134	19	19
Hydrae.....	12 1	»	5	28, 52	28, 52	6 Draconis...	12 26	»	135	16, 82	16, 82
68 Ursae maj.	12 2	»	8	82	82	25 f Virginis.	12 26	»	136	83	83
Dracon. 4 Hev.	12 3	»	10	16	16	Virginis	12 28	»	142	19	19
D Centauri...	12 4	»	15	12, 52	12, 52	Draconis	12 28	»	144	16, 82	16, 82
Virgin. 503 M.	12 4	»	17	28	28	Virginis	12 28	»	145	83	83
Corvi	12 5	»	18	28	28	26 χ Virginis.	12 29	»	146	52	52
1 Canum ven.	12 5	»	19	16	16	Virginis	12 29	»	147	52	52
Megrez (69 δ Ursae maj.)	12 5	»	22	93	.....	9 Canum ven.	12 29	»	150	17	17
2 Can. ven. ..	12 6	»	27	82	82	29 γ 1 Virgin.	12 32	»	157	52	52
7 H Berenices	12 6	»	28	15, 52	15, 52	γ 2 Virginis..	12 32	»	158	52	52
Canum venat.	12 8	»	37	15	15	Canum ven...	12 33	»	164	16, 17	16, 17
Berenices....	12 9	»	39	19, 52	19, 52	Virginis	12 33	»	167	19	19
Berenices....	12 9	»	40	28	28	Virginis	12 34	»	170	19, 52	19, 52
8 Berenices ..	12 9	»	42	83	83	10 Canum ven.	12 35	»	171	93	.....
Dracon. 5 Hev.	12 10	»	45	16	16	Virginis	13 36	»	174	19, 52	19, 52
3 Canum ven..	12 10	»	48	17, 82	17, 82	Virginis	12 36	»	176	19, 52	19, 52
70 Ursae	12 11	»	56	16, 93	16	11 Canum ven.	12 39	»	191	16, 93	16
Berenices....	12 13	»	62	52	52	Centauri.....	12 41	»	197	83	83
Virginis	12 13	»	63	15	15	31 Comae Berenices	12 42	»	200	52	52
6 Corvi	12 13	»	64	83	83	Virginis	12 44	»	216	19, 52	19, 52
χ 1 Centauri .	12 13	»	66	28	28	Alioth (77 ε Ursae maj.)	12 45	»	220	71, 72, 93	.....
4 Canum ven.	12 14	»	67	16, 82	16, 82	Virginis	12 45	»	221	19	19
5 Canum ven.	12 14	»	71	17	17	Virginis	12 45	»	222	19	19
71 Ursae maj.	12 15	»	76	16	16	Virginis	12 47	»	224	19	19
Berenices....	12 16	»	78	83	83	Virginis	12 47	»	225	52	52
6 Canum ven.	12 16	»	79	17	17	8 Draconis ..	12 47	»	228	16	16
o Centauri ...	12 16	»	80	52	52	44 π Virginis.	12 49	»	237	52	52
72 Ursae	12 17	»	83	82, 93	82	Virginis	12 51	»	246	19	19
Virgin. 510 M.	12 18	»	91	28	28	78 Ursae maj.	12 52	»	248	16, 93	16
μ Centauri ...	12 18	»	92	15	15						

Digitized by Google

Registro del Tomo IX. della Storia Celeste.

Catalogo Secondo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Secondo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo IX Pagina		Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo IX. Pagina	
	h ′						h ′				
Viadem. (47 ε Virginis) ..	12 52	XII	249	52, 83	.....	Virginis	13 35	XIII.	182	18	18
Virginis	12 54	»	256	19	19	Virginis	13 37	»	193	18	18
Virginis	12 55	»	258	19, 52	19, 52	Alkaid (85 η Ursae maj.)	13 40	»	209	92	.....
Virginis	12 55	»	259	19	19	Virginis	13 44	»	236	20	20
Virginis	12 56	»	260	83	83	Muphrid (8 η Bootis)....	13 45	»	240	92	.....
[1])	12 56	.....	....	83	83	Virginis	13 46	»	245	18	18
Ursae maj.	12 56	»	261	17	17	Virginis	13 47	»	252	19, 20	19, 20
Virginis	12 56	»	265	19, 83	19, 83	Virginis	13 48	»	256	18	18
Virginis	12 57	»	271	19	19	Bootis	13 48	»	259	20	20
Virginis	12 58	»	277	52, 83	52, 83	4 Hydrae	13 49	»	262	92	.....
Ursae maj.	12 58	»	278	93	.....	h Hydrae ...	13 51	»	274	20	.....
Virginis	13 3	XIII.	19	17, 52	17, 52	5 θ Centauri .	13 55	»	293	20, 92	.....
Virginis	13 5	»	28	17, 19, 52	17, 19, 52	Virginis	13 59	»	313	19	19
Virginis	13 5	»	30	91	.....	Virginis	14 0	XIV.	3	83	83
Virginis	13 6	»	33	17	17	Virginis	14 1	»	7	19	19
Virginis	13 6	»	34	19	19	Virginis	14 2	»	13	20, 60	20
Virginis	13 8	»	46	19, 52	19, 52	Bootis	14 3	»	18	19	19
Virginis	13 8	»	47	17	17	Bootis	14 4	»	21	19	19
Virginis	13 9	»	50	17	17	17 π Bootis pr.	14 6	»	30	60	.. ..
Canum ven. ..	13 9	»	51	91	.....	17 π Boot. seq.	14 6	»	31	60	.....
Virginis	13 11	»	58	52	52	Arcturus (16 α Bootis)....	14 7	»	32	20	.....
Virginis	13 11	»	60	17	17	Solitarii	14 8	»	38	19	19
Berenices....	13 12	»	63	52	52	Virginis	14 8	»	39	20	20
Virginis	13 12	»	67	17	17	Virginis	14 10	»	47	20	20
Spica (67 α Virginis) ..	13 15	»	75	19, 52, 72	.....	Muralis	14 11	»	56	60	.....
Canum ven. ..	13 16	»	77	91	.....	Hydrae.....	14 12	»	61	20	20
Virginis	13 16	»	81	52	52	Hydrae.....	14 12	»	63	20	20
Virginis	13 17	»	84	17	17	Virginis	14 14	»	74	20	20
Hydrae.....	13 17	»	86	19	19	Virginis	14 16	»	81	20	20
Virginis	13 18	»	89	91	.....	23 θ Bootis ..	14 18	»	92	60	.....
Variab. Hydrae	13 19	»	94	52	52	Bootis	14 20	»	99	20	20
Virginis	13 20	»	103	19	19	Virginis	14 20	»	100	20	20
Virginis	13 20	»	104	17	17	Centauri.....	14 22	»	106	20, 83	20, 83
Virginis	13 21	»	108	17	17	α 1 Lupi	14 23	»	113	83	83
[2])	13 23	.....	....	91	.....	Virginis	14 26	»	120	20	20
Virginis	13 24	»	126	91	.....	5 α Ursae min.	14 28	»	136	60	.....
Virginis	13 25	»	129	17	17	30 2 Bootis ..	14 32	»	152	83	83
Virginis	13 25	»	132	17	17	109 Virginis .	14 36	»	174	83	83
Virginis	13 26	»	137	91	.....	Bootis.....	14 37	»	178	20, 60	20
Virginis	13 27	»	144	17, 19	17, 19	Virginis	14 37	»	180	83	83
Virginis	13 29	»	153	19	19	Librae	14 38	»	181	20	20
Virginis	13 33	»	171	19	19	8 Librae	14 40	»	186	83	.....
Virginis	13 33	»	173	17, 20	17, 20	Kiffa australis (9 α 2 Libr.)	14 40	»	187	18, 41, 61 83	18, 83
Virgin. 549 M.	13 34	»	174	91	.....						
[3])	13 34	.....	....	18	18						

[1]) $\alpha = 12^h\ 55'\ 36''$ circa, $\delta = +\ 8°\ 9'$ Non si trova nel catalogo.
[2]) $\alpha = 13\ 23\ 51$ circa, $\delta = -\ 12\ 10$ » » » »
[3]) $\alpha = 13\ 33\ 40$ circa, $\delta = +\ 8\ 32$ » » » »

Digitized by Google

Registro del Tomo IX. della Storia Celeste.

Catalogo Secondo Nome	Ascens. retta 1800	Catalogo Secondo Ora	Catalogo Secondo M	Passaggi al Merid. (Storia Celeste, Tomo IX. Pagina)	Distanze dal Vert. (Storia Celeste, Tomo IX. Pagina)
Librae	14 42	XIV.	195	18	18
15 Hydrae ...	14 47	»	222	18	18
Librae	14 47	»	223	18, 41, 83	18, 83
Virginis	14 48	»	229	83	83
Librae	14 49	»	233	83	83
Librae	14 49	»	234	18	18
Kocab (7 β Urs. min.)	14 51	»	240	61	.....
Librae	14 52	»	245	20	20
Librae	14 52	»	246	18, 41, 83	18, 83
Serpentis	14 54	»	257	20	20
Nekkar (42 β Bootis) ...	14 54	»	259	41, 42	.....
Bootis.....	14 55	»	263	84	84
Serpentis	14 56	»	271	84	84
Serpentis	14 58	»	278	20	20
Librae	15 0	»	289	18	18
46 b Bootis ..	15 0	»	290	61	.....
Scorpii	15 2	XV.	8	20	20
Librae.....	15 4	»	17	20	20
2 f Lupi	15 6	»	22	61	.....
Kiffa bor. (27 β Librae)..	15 6	»	26	21	.....
Serpentis	15 7	»	28	20	20
Lupi	15 8	»	30	21	21
Librae	15 10	»	38	20	20
Librae	15 10	»	40	21	21
φ 2 Lupi	15 10	»	42	61	.....
Librae	15 11	»	43	21	21
Librae	15 11	»	45	21	21
Librae	15 12	»	48	20	20
Serpentis	15 14	»	60	20	20
Librae	15 14	»	61	84	84
Lupi.....	15 15	»	64	61	.....
Serpentis	15 15	»	66	21	21
Cancri 12 Hev.	15 15	»	67	27	27
Librae	15 17	»	70	20	20
Librae	15 17	»	71	21	21
Librae	15 18	»	79	21	21
Coron. bor....	15 18	»	81	20	20
Serpentis	15 19	»	85	84	84
Librae	15 20	»	87	21	21
Scorpii	15 20	»	90	20	20
12 ι Draconis	15 20	»	92	61	.....
Librae	15 21	»	94	20	20
37 Librae....	15 23	»	106	84	84
Serpentis	15 23	»	107	20	20
Gemma (δ α Cor. bor.)..	15 26	XV.	121	21, 61	.....
Librae	15 27	»	127	20	.....
Librae	15 29	»	139	20	20
Librae	15 30	»	144	20	20
54 φ Bootis ..	15 31	»	147	61	.....
Unukalhai (24 α Serpentis)	15 34	»	163	20	.....
28 β Serpentis	15 37	»	170	20	.....
15 θ Ursae min.	15 38	»	172	61	.....
34 ω Serpent.	15 40	»	184	61	.. ..
ξ Lupi praec..	15 44	»	204	20, 61	20
ξ Lupi seq. ..	15 44	»	205	20, 62	20
6 κ Scorpii...	15 47	»	216	61	.....
Coron. bor....	15 52	»	239	61	.....
Scorpii	15 53	»	244	20	20
Acrab (8 β Scorpii) ...	15 54	»	251 252	42	.....
9 ω 1 Scorpii.	15 55	»	259	28, 42	28
14 ν Scorpii .	16 0	XVI.	4	28	28
Ophiuchi	16 3	»	17	21, 28	20, 21, 28
Yed prior (1 δ Ophiuchi) .	16 4	»	21	42, 62	.....
[1])	16 4	.....	....	84	84
Herculis.....	16 4	»	25	22	22
[2])	16 5	.....	....	84	84
Scorpii	16 5	»	28	21	21
Scorpii	16 7	»	39	20, 84	20, 84
Yed post. (2 ε Ophiuchi)..	16 8	»	41	22	.....
Scorpii seq. ..	16 8	»	45	84	84
Scorpii praec.	16 9	»	48	84	84
20 b Scorpii .	16 9	»	50	22, 62	22
Herculis.....	16 10	»	52	20	20
Herculis.....	16 10	»	53	21	21
Serpentis	16 12	»	62	21	21
Serpentis	16 12	»	63	21	21
4 ψ Ophiuchi .	16 12	»	64	84	84
Herculis.....	16 13	»	65	22	22
Ophiuchi	16 15	»	76	21	21
Antares (21 α Scorpii) ...	16 17	»	84	62	.....
Serpentis	16 17	»	85	21, 22	21, 22
Regulus	16 21	»	99	21	21
14 η Draconis	16 21	»	102	62	.....
Korneforos (27 β Herculis)	16 22	»	103	22	.....
13 ζ Ophiuchi	16 26	»	123	21	.....

[1]) $\alpha = 16^h\ 4'\ 5''$ circa, $\delta = -19°\ 32'$ Non si trova nel catalogo.
[2]) $\alpha = 16\ 5\ 13$ circa, $\delta = -19\ 35$ » » » »

Digitized by Google

Registro del Tomo IX. della Storia Celeste.

Catalogo Secondo Nome	Ascens. retta 1800	Catalogo Secondo Ora	Catalogo Secondo N	Passaggi al Merid. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina	Distanze dal Vert. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina	Catalogo Secondo Nome	Ascens. retta 1800	Catalogo Secondo Ora	Catalogo Secondo N	Passaggi al Merid. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina	Distanze dal Vert. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina
15 A Draconis	h ′ 16 28	XVI.	135	62	.....	Scorpii	h ′ 17 11	XVII.	67	22	22
[1])	16 32	.....	....	62	.....	Ophiuchi	17 12	»	70	53, 84	53, 84
Herculis.....	16 33	»	161	84	84	33 Scorpii ...	17 13	»	77	58	58
42 Herculis ..	16 33	»	163	84	84	72 W Herculis	17 13	»	80	24, 25	24, 25
Ophiuchi	16 34	»	166	22	22	44 B Ophiuchi	17 14	»	83	53, 84	53, 84
Scorpii	16 35	»	167	21, 62	21	Ophiuchi	17 14	»	84	25, 59	25, 59
Scorpii	16 38	»	188	22	22	Ophiuchi	17 15	»	88	24	24
Scorpii	16 39	»	192	22	22	Ophiuchi	17 15	»	89	84	84
2 1 Scorpii ..	16 40	»	198	.....	23	Herculis.....	17 15	»	92	22, 58	22, 58
Scorpii	16 40	»	199	84	84	[2])	17 15	.....	....	25	25
Scorpii	16 40	»	204	22	22	Ophiuchi 27 H.	17 16	»	99	62	.....
2 2 Scorpii...	16 41	»	206	23	23	Ophiuchi	17 17	»	104	22	22
Scorpii.	16 41	»	209	22, 84	22, 84	Lesath (34 υ Scorp.)....	17 17	»	106	84	84
Scorpii	16 43	»	218	22	22	Ophiuchi	17 18	»	108	24, 25 53, 59	24, 25 53, 59
52 Herculis ..	16 43	»	224	62	.....						
23 Ophiuchi..	16 44	»	227	23	23	Serpentis	17 19	»	114	21	21
27 Scorpii ...	16 44	»	228	84	84	51 e 2 Oph...	17 19	»	115	21, 64	21
Ophiuchi	16 45	»	235	23	23	Ophiuchi	17 19	»	119	22	22
Scorpii	16 45	»	237	22	22	Shaula (35 λ Scorpii) ...	17 20	»	121	42, 43	.....
Ophiuchi	16 48	»	245	22	22	Serpentis	17 21	»	129	21	21
Ophiuchi	16 50	»	262	22, 62	22	Ophiuchi ...	17 22	»	132	28, 29	28, 29
Scorpii	16 53	»	274	22	22	Ophiuchi	17 22	»	133	24, 25, 53	24, 25, 53
η Scorpii	16 58	»	302	62	.....	Ophiuchi	17 22	»	134	58, 59 63, 64	58, 59
Ophiuchi	17 0	»	311	23	23	52 Ophiuchi..	17 23	»	140	21, 28, 29	21, 28, 29
Ophiuchi	17 0	XVII	1	84	84	Ophiuchi	17 25	»	152	21, 28, 29	21, 28, 29
Arrakis (21 μ Draconis)..	17 1	»	4	63	.....	Rasalague (55 α Ophiuchi)	17 26	»	153	22, 24, 25 42, 43, 59	59
Ophiuchi	17 2	»	8	22	22	Alvaid (23 β Draconis)..	17 26	»	155	63	.....
Scorpii 1416 C. A.	17 2	»	9	23	23	Ophiuchi	17 27	»	158	22	22
Herculis.....	17 3	»	11	58, 59, 62	58, 59	2 Sagittari...	17 27	»	160	21, 28, 29	21, 28, 29
Herculis.....	17 3	»	15	58, 59	58, 59	Herculis.....	17 27	»	163	23, 24	24
Scorpii 1419 C. A.	17 4	»	23	22	22	Ophiuchi	17 28	»	170	22	22
Herculis.....	17 5	»	25	23, 58, 59	23, 58, 59	Ophiuchi	17 29	»	177	23, 24	23, 24
Scorpii	17 5	»	28	22	22	Ophiuchi	17 31	»	187	22	22
Rasalgeti (64 α Herculis) ..	17 6	»	29	23, 58 63, 84	58	Ophiuchi	17 33	»	199	22	22
Oph. 679 M. .	17 6	»	33	63	.....	Ophiuchi	17 33	»	202	23	23
Herculis.....	17 7	»	37	58	58	Herculis.. ..	17 33	»	207	25, 29	25, 29
Ophiuchi	17 8	»	41	58	58	Celbalrai (60 β Ophiuchi)..	17 34	»	209	84	84
Nodus primus (22 2 Drac.)	17 8	»	42	62	.....	35 1 Herculis.	17 34	»	211	24	24
40 ρ Ophiuchi	17 9	»	47	58, 63	58	Ophiuchi	17 36	»	225	84	84
42 θ Ophiuchi	17 10	»	53	22, 24, 25 58, 63	22, 25, 58	Ophiuchi	17 37	»	234	25, 29	25, 29
Ophiuchi	17 10	»	57	59, 84	59, 84	Ophiuchi	17 37	»	235	22, 25	22, 25

[1]) $\alpha = 16^h\ 32'\ 33''$ circa, $\delta = -33°\ 27'$ Non si trova nel catalogo.
[2]) $\alpha = 17\ 15\ 43$ circa, $\delta = +13\ 30$ » » » »

Digitized by Google

Registro del Tomo IX. della Storia Celeste.

Catalogo Secondo Nome	Ascens. retta 1800	Catalogo Secondo Ora	Catalogo Secondo M	Passaggi al Merid. Storia Celeste Tomo IX. Pagina	Distanze dal Vert. Storia Celeste Tomo IX. Pagina
62 γ Ophiuchi	17h 38′	XVII.	239	23	23
86 μ Herculis	17 39	»	244	29	29
[1])	17 40	.....	....	84	84
[2])	17 40	.....	....	84	84
Herculis.....	17 40	»	256	25, 29, 84	25, 29, 84
η Telescopio .	17 41	»	258	25, 29, 84	25, 29, 84
Tauri Poniat..	17 41	»	260	22	22
[3])	17 40	.....	....	25	25
Ophiuchi	17 42	»	263	24	24
Ophiuchi	17 42	»	264	23	23
Telescop. 1472 C. A.	17 44	»	272	22	22
Serpentis	17 44	»	276	23	23
Ophiuchi	17 46	»	290	22	22
Herculis	17 48	»	300	22, 24	22, 24
Serpentis	17 48	»	305	23	23
Draconis	17 50	»	315	24, 85	24, 85
Sagittarii	17 51	»	325	22	22
Etamin (33 γ Draconis) .	17 52	»	335	24, 85	24
Herculis.....	17 53	»	345	22	22
Sagittarii	17 59	»	383	22	22
Sagittarii	18 0	»	386	64	.....
102 Herculis .	18 0	XVIII.	1	23, 85	23, 85
13 μ 1 Sagitt.	18 2	»	7	53, 64	53
Sagittarii	18 3	»	9	53, 85	53, 85
Sagittarii	18 6	»	24	53, 85	53, 85
Draconis	18 8	»	31	64	.....
Kaus med. (19 δ Sagittarii) .	18 8	»	32	22	.....
Clypei Sob. ..	18 10	»	38	22	22
Clypei Sob. ..	18 10	»	41	53, 85	53, 85
58 η Serpent..	18 11	»	48	53	53
1 π Lyrae ...	18 13	»	55	53, 64	53
21 Sagittarii .	18 13	»	58	23	23
109 Herculis .	18 15	»	64	53	53
Kaus boreal. (22 λ Sag.)	18 16	»	66	70	.....
Sagittarii	18 17	»	69	85	85
Sagittarii	18 17	»	71	23, 85	23, 85
δ 1 Telescop..	18 17	»	73	64	.....
Sagittarii	18 18	»	81	53	53
Sagittarii	18 22	»	103	85	85
Clyp. Sobiesky 736 Mayer .	18 22	»	107	23	23
25 Sagitt. 735 Mayer	18h 22′	XVIII.	108	59, 60	59, 60
Sagitt. 736 M.	18 24	»	113	23	23
Sagittarii	18 25	»	118	59, 60, 85	59, 60, 85
Sagitt. 742 M.	18 27	»	131	59, 60	59, 60
Vega (3 α Lyr.)	18 30	»	143	25, 70	.....
27 φ Sagitt...	18 33	»	159	85	85
Antinoi.....	18 35	»	171	23	23
Draconis	18 36	»	173	25	25
Draconis.....	18 36	»	174	25	25
Yildum (23 δ Ursae min.)	18 37	»	178	85	85
46 c Draconis	18 39	»	195	85	85
Herculis.....	18 41	»	209	85	85
Sheliak (10 β Lyrae)....	18 43	»	215	23	23
Lyrae.....	18 43	»	216	23	23
Sagittarii	18 43	»	217	24	24
Draconis	18 43	»	220	85	85
Draconis	18 44	»	226	86	86
12 δ 2 Lyrae.	18 47	»	247	85	85
47 o Draconis	18 48	»	249	86	86
11 Aquilae...	18 50	»	258	23	23
Aquilae	18 50	»	259	24	24
Sagittarii	18 50	»	260	85	24, 85
Antinoi praec.	18 52	»	274	23	23
Antinoi seq...	18 52	»	275	23	23
[4])	18 56	.....	....	85	85
41 π Sagitt...	18 58	»	315	23, 85	23, 85
Aquilae	19 5	XIX.	31	85	85
[5])	19 6	.....	....	25	25
Antinoi.....	19 7	»	47	23	23
Sagitt. 776 M.	19 9	»	61	86	86
Antinoi.....	19 11	»	83	23	23
Nodus sec. (57 δ Draconis)	19 12	»	90	25	.....
Sagittarii	19 14	»	100	23	23
Draconis.....	19 14	»	101	25	25
Sagittarii	19 15	»	110	23	23
31 b Aquilae .	19 15	»	114	86	86
Q Sagitt. 1600 C. A.	19 17	»	126	86	86
Aquilae	19 18	»	133	23	23
7 Vulpeculae .	19 21	»	151	86	86
Sagittarii	19 24	»	166	24, 86	24, 86

[1]) $\alpha = 17^h\ 40'\ 0''$ circa, $\delta = -34°\ 38'$ Non si trova nel Catalogo.
[2]) $\alpha = 17\ 40\ 24$ circa, $\delta = -34\ 41$ » » » »
[3]) $\alpha = 17\ 40\ 59$ circa, $\delta = -34\ 40$ » » » »
[4]) $\alpha = 18\ 56\ 25$ circa, $\delta = -39\ 36$ » » » »
[5]) $\alpha = 19\ 6\ 33$ circa, $\delta = +76\ 13$ » » » »

Digitized by Google

Registro del Tomo IX. della Storia Celeste.

Catalogo Secondo Nome	Ascens. retta 1800	Catalogo Secondo Ora	Catalogo Secondo №	Passaggi al Merid. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina	Distanze dal Vert. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina
[1])	19h 24′	XIX.	....	24	24
Aquilae	19 25	.....	178	86	86
Cygni.....	19 27	»	190	25	25
Sagittarii....	19 28	»	205	24	24
Aquilae	19 30	»	217	24	24
Sham (5 a Sag.)	19 31	»	224	86	86
Tarazed (50 γ Aquilae)...	19 37	»	264	24	.....
Aquilae	19 37	»	268	24	24
Altair (53 α Aquilae) ..	19 41	»	294	41	.....
Sagittae.....	19 41	»	296	86	86
57 Aquilae pr.	19 44	»	313	86	86
57 Aquilae seq.	19 44	»	314	86	86
Aquilae	19 51	»	364	24	24
17 Vulpeculae	19 58	»	412	86	86
Vulpeculae ..	19 58	»	415	24	24
Sagittae.....	20 1	XX.	15	86	86
r Sagittarii ..	20 3	»	29	53	53
Aquilae	20 3	»	32	86	86
Capricorni ...	20 5	»	45	24	24
Prima Giedi (5 α 1 Capr.)	20 7	»	54	53, 86	.....
Secunda Giedi (6 α 2 Capr.)	20 7	»	58	53, 86	.....
Dabih maj. (9 β Capricorni)	20 10	»	83	89	89
Capricorni ...	20 11	»	94	53	53
Capricorni ...	20 12	»	98	89	89
Capricorni ...	20 12	»	100	53	53
Delphini.....	20 15	»	120	53	53
Antinoi.....	20 16	»	128	86	86
Antinoi.....	20 17	»	138	53	53
68 Aquilae...	20 18	»	147	53	53
Antinoi.....	20 18	»	148	86, 89	86, 89
Antinoi.....	20 19	»	158	86, 89	86, 89
40 Cygni....	20 20	»	164	53	.....
45 ω 2 Cygni	20 24	»	192	87	87
Aquarii.....	20 24	»	193	86	86
Aquilae	20 25	»	197	54	54
Cygni.....	20 25	»	204	26, 87	26, 87
Draconis	20 26	»	208	87	87
Aquarii.....	20 28	»	221	54	54
Cephei	20 28	»	222	87	87
Rotanev (6 β Delphini)..	20 28	»	227	26, 87	.....
Cygni.....	20 28	»	230	87	87
Cephei	20 30	»	252	87	87
Svalocin (9 α Delphini)..	20h 30′	XX.	254	26	26
Delphini.....	20 32	»	271	26	26
Delphini.....	20 33	»	275	87	87
16 ψ Capric. .	20 34	»	282	54	54
Deneb (50 α Cygni)	20 35	»	285	87, 89	.....
Aquarii.....	20 37	»	297	54	54
52 k Cygni ..	20 37	»	306	26	26
Cygni.....	20 38	»	308	26	26
Gienah (53 ε Cygni)....	20 38	»	313	54, 87	54, 87
Cephei	24 39	»	315	89	89
Cephei	20 39	»	317	87, 89	87, 89
Cephei	20 40	»	326	89	89
6 μ Aquarii ..	20 42	»	345	54	54
Aquarii.....	20 42	»	347	26	26
Equulei	20 42	»	352	87	87
Delphini.....	20 43	»	354	87	87
Cephei	20 43	»	359	87, 89	87, 89
Microscopii ..	20 44	»	363	26	26
Microscopii ..	20 44	»	366	26	26
Capricorni ...	20 46	»	375	87	87
Capricorni ...	20 46	»	377	54, 87	54, 87
[2])	20 46	.....	....	26	26
Aquarii.....	20 48	»	397	54	54
Cephei	20 49	»	400	88, 89	88, 89
Delphini.....	20 51	»	419	54	54
Cygni.....	20 51	»	421	88	88
Delphini.....	20 51	»	422	54	54
Cephei 24 Hev.	20 51	»	424	87	87
Aquarii	20 53	»	438	26, 87	26, 87
60 Cygni	20 54	»	446	89	89
Equulei	20 55	»	448	87	87
3 Equulei ...	20 55	»	459	54	54
Cygni.....	20 55	»	452	88	88
Capricorni ...	20 56	»	461	26	26
76 Draconis ..	20 56	»	463	89	89
61 Cygni pr. .	20 58	»	475	54	54
61 Cygni seq.	20 58	»	476	54	54
Cygni.....	20 58	»	480	88	88
Cygni.....	20 59	»	489	88	88
Aquarii.....	21 0	»	493	87	87
64 ζ Cygni...	21 4	XXI.	35	87	87
Cygni.....	21 8	»	63	88	88
Alderamin (5 α Cephei) ...	21 14	»	105	88	88
Piscis austr. .	21 27	»	204	87	87

[1]) $\alpha = 19^h\ 24'\ 1''$ circa, $\delta = -21°\ 21'$ Non si trova nel catalogo.
[2]) $\alpha = 20\ 46\ 0$ circa, $\delta = -16\ 28$ » » » »

Digitized by Google

Registro del Tomo IX. della Storia Celeste.

Catalogo Secondo Nome	Ascens. retta 1800	Catalogo Secondo Ora	Catalogo Secondo M	Passaggi al Merid. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina	Distanze dal Vert. Storia Celeste, Tomo IX. Pagina
Nashira prima (40 γ Capr.)	21 29	XXI.	223	87	.....
Aquarii.....	21 36	»	272	87	87
Aquarii.....	21 50	»	356	87	87
Pegasi.....	21 52	»	372	87	87
Lacertae	21 58	»	404	88	88
Cephei.....	22 2	XXII.	11	88	88
Cephei.....	22 2	»	12	88	88
Cephei.....	22 4	»	24	88	88
80 Draconis..	22 6	»	45	88	88
65 Aquarii...	22 32	»	198	89	89
46 ξ Pegasi..	22 37	»	215	89	89
Pisc. austr. ..	22 39	»	224	89	89
Skat (76 δ Aquarii)...	22 44	»	245	89	89
Cephei.....	22 44	»	248	88	88
Aquarii.....	22 48	»	259	89	89
Andromedae..	22 48	»	261	88	88
Aquarii.....	22 49	»	268	89	89
Aquarii.....	22 50	»	270	89	89
Piscium	22 51	»	275	89	89
Andromedae..	22 51	»	276	88	88
1 o Andromed.	22 53	»	284	88	88
Pegasi.....	22 53	»	285	89	89
Markab (54 α Pegasi) ...	22 55	»	290	89	89
Draconis 36 H.	22 55	»	295	88	88
6 Andromedae	23 1	XXIII.	7	88	88
Aquarii.....	23 4	»	16	89	89
61 Pegasi ...	23 6	XXIII.	26	89	89
94 Aquarii pr.	23 9	»	41	89	89
94 Aquarii seq.	23 9	»	42	89	89
Pegasi.....	23 10	»	48	89	89
10 Andromed..	23 10	»	52	88	88
Andromedae.	23 11	»	54	88	88
Pegasi.....	23 11	»	57	89	89
Trophaei Frid.	23 14	»	73	88	88
Pegasi.....	23 15	»	74	89	89
Trophaei Frid.	23 17	»	86	88	88
Gruis	23 20	»	99	89	89
Cassiop. 1 Hev.	23 21	»	101	88	88
Gruis 1897 C.A.	23 21	»	102	89	89
Andromedae..	23 24	»	121	88	88
Aquarii.....	23 25	»	129	89	89
Piscium	23 28	»	136	89	89
17 : Androm..	23 28	»	142	88	88
Errai (35 γ Cephei) ...	23 31	»	155	88	88
18 λ Piscium.	23 32	»	158	89	89
Piscium	23 36	»	179	89	89
Piscium	23 36	»	183	89	89
δ Sculpteris..	23 38	»	192	89	89
Pegasi praec..	23 43	»	216	89	89
Pegasi seq. ..	23 43	»	217	89	89
Piscium	23 48	»	241	90	90
2 Sculpteris..	23 52	»	259	90	90
Andromedae..	23 55	»	271	90	90

2. SOLE E PIANETI.

Nomi	Passaggi al Meridiano — Storia Celeste, Tomo IX. Pagina	Distanze dal Vertice — Storia Celeste, Tomo IX. Pagina
Sole	40—43, 69—72, 94	29, 58, 59, 90
Marte	28, 42	28
Cerere	58, 59, 63	58, 59
Saturno	28, 29, 42, 43, 59, 60, 70	28, 29, 59
Urano	41, 42	—

3. OCCULTAZIONI.

Storia Celeste, Tomo IX. Pagina 40, 94.

4. COMETA DEL 1811.

Storia Celeste, Tomo IX. Pagina 30—40.

Digitized by Google

REGISTRO DEI LIBRI III. E V. DELLA SPECOLA DI PALERMO.

1. STELLE FISSE.

Catalogo Secondo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Secondo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	№	Libri della Specola di Palermo		Nome	1800	Ora	№	Libri della Specola di Palermo	
	h ′						h ′				
15 κ Cassiop.	0 22	0	29	.....	III. 82	Hyad. sec. (61 δ 1 Tauri) .	4 11	IV.	57	.....	III. 87-90
Schedir (18 α Cassiopeae)	0 29	»	139	.....	III. 81, 82	64 δ 2 Tauri .	4 13	»	64	.....	III. 92-94
22 ο Cassiop.	0 34	»	160	.....	III. 81, 82	Ain (74 ε Tauri)	4 17	»	87	.....	III. 87, 88 90 92—94
Ursae min.	0 36	»	177	V. 134 135	.....						
35 ν Androm..	0 39	»	194	.....	III. 82						
27 γ Cassiop.	0 45	»	225	V. 134 135	.....	Aldebaram (87 α Tauri) ...	4 24	»	125	V. 70, 81 83—87	III. 66, 67 87, 88 90—94
Polaris (α Urs. min.)	0 52	»	263	V. 134 135	III. 61 81—83 85, 86 144, 146 148, 149 151, 154 155, 158 159	94 τ Tauri seq.	4 30	»	159	.....	III. 91-93
						Haedus sec.(10 η Aurigae).	4 53	»	283	.....	III. 85, 86
						2 ε Leporis ..	4 57	»	303	.....	III. 83
						Capella (13 α Aurigae) ..	5 2	V.	6	V. 63—65 81, 82	III. 85, 86 93, 95
77 Piscium pr.	0 55	»	280	.....	III. 78	Rigel (19 β Orionis) ...	5 5	»	18	V. 63—65 70 80—88	III. 83, 87 88
Mirrach (43 β Andromed.)	0 59	»	301	.....	III. 82, 85 86						
52 τ Ceti	1 35	I.	163	.....	III. 84	40 τ Orionis .	5 8	»	40	.....	III. 88, 92
56 υ 1 Ceti ..	1 47	»	218	.....	III. 84	6 λ Leporis ..	5 10	»	52	.....	III. 83
Hamal (13 α Arietis) ...	1 56	»	253	.....	III. 84	21 σ Aurigae.	5 11	»	56	.....	III. 85, 86
Menkab (92 α Ceti)	2 52	II.	244	.....	III. 94, 96 97	Nath (113 β Tauri)	5 14	»	72	V. 70, 86 88	III. 88-94
						Bellatrix (24 γ Orionis) ...	5 14	»	80	.....	III. 87
Algol (26 β Persei)....	2 55	»	254	.....	III. 94, 96	Mintaka (34 δ Orionis) ...	5 22	»	126	.....	III. 83, 87 88, 90 91
Mirfak (33 α Persei)....	3 10	III.	41	.....	III. 94-98						
Camel. 2 Hev.	3 12	»	51	.....	III. 95-97						
35 σ Persei ..	3 17	»	64	.....	III. 97, 98	Arneb (11 α Leporis)...	5 24	»	139	.....	III. 93, 95
39 δ Persei ..	3 29	»	106	.....	III. 94-98	Alnilam (46 ε Orionis) ...	5 26	»	160	.....	III. 87-92
41 ν Persei ..	3 32	»	122	.....	III. 95, 97 98						
45 ε Persei ..	3 44	»	196	.....	III. 94-98	Alnitak (50 ζ Orionis) ...	5 31	»	188	.....	III. 83 87—91
49 μ Tauri...	4 5	IV.	23	.....	III. 87-90 92, 93						
Hyadum prim. (54 γ Tauri)	4 8	»	39	.....	III. 87-90 92, 93	Phact (α Columbae) ...	5 32	»	196	.....	III. 91-95
						13 γ Leporis .	5 36	»	219	.....	III. 83

Digitized by Google

Registro dei Libri III. e V. della Specola di Palermo.

Catalogo Secondo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Secondo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Libri della Specola di Palermo		Nome	1800	Ora	M	Libri della Specola di Palermo	
Saiph (53 κ Orionis) ...	h ′ 5 38	V.	234	.....	III. 77 87—89 91	Procyon (10 α Canis min.)	h ′ 7 29	VII.	168	V. 66, 67	III. 77, 78 101—107 109, 110
Beteigeuze(58 α Orionis) .	5 44	»	268	V. 63, 66 69, 71	III. 77 86—91	Pollux (78 β Geminorum)	7 33	»	191	.....	III. 102—107 109
61 μ Orionis .	5 51	»	302	.....	III. 89—91	Asmidiske (7 ξ Navis)	7 41	»	230	.....	III. 102—106 108—110
Tejat post. (13 μ Gemin.)..	6 11	VI.	74	.....	III. 96—103	A Navis	7 45	»	253	.....	III. 105 106 108—110
Mirzam (2 β Canis maj.)	6 14	»	92	.....	III. 97—103	11 E Navis ..	7 48	»	266	.....	III. 102—106 108—110
18 ν Geminor.	6 17	»	109	.....	III. 96—103	13 Navis	7 52	»	289	.....	III. 102—105 107—110
13 Monocer. .	6 22	»	143	.....	III. 96, 97 99—103	ζ Navis.....	7 57	»	306	.....	III. 103 105, 108 109
Alhena (24 γ Geminorum)	6 26	»	169	V. 63	III. 96—103	17 β Cancri ..	8 6	VIII.	28	V. 123	III. 105
Mebsuta (27 ε Geminorum)	6 32	»	204	.....	III 96—103	Navis 748 C.A.	8 8	»	38	.....	III. 105 108—110
Sirius (9α Can. maj.)	6 36	»	227	V. 65—67 71	III. 77, 78 96—103	Q Navis	8 11	»	47	.....	III. 105 107—110
13 κ 2 Can.maj.	6 42	»	259	.....	III. 96—103	20 D 1 Cancri	8 12	»	50	.....	III. 93-95
18 μ Canis maj.	6 47	»	286	.....	III. 96—103	W Navis	8 14	»	56	.....	III. 108—110
Adara (21 ε Canis maj.)	6 51	»	304	....	III. 96—103	30 Monocer. .	8 16	»	69	.....	III. 105 107—110
Muliphein (23 γ Canis maj.)	6 55	»	325	.....	III. 96—103	Asell. bor. (43 γ Cancri) ..	8 32	»	142	V 123	.....
Wezen (25 δ Canis maj.)	7 0	VII.	2	.....	III. 96—103	Sertan (65 α 2 Cancri)....	8 48	»	222	V. 123 124	III. 93-95
Wasat (55 δ Geminorum)	7 8	»	57	.....	III. 96—103	λ Navis	9 1	IX.	1	.....	III. 106—113 115, 117 118
Gomeisa (3 β Canis min.)	7 16	»	106	.....	III. 104—108 110	38 Lyncis ...	9 6	»	29	.....	III. 106 107 109—116
Castor praec. et seq. (66 α Geminorum)	7 22	»	127 128	.....	III. 102—108 110	Dracon. 1 Hev.	9 7	»	37	V. 133 134	.....
						40 Lyncis ...	9 9	»	48	.....	III. 106—114

Digitized by Google

Registro dei Libri III. e V. della Specola di Palermo.

Catalogo Secondo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Secondo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	№	Libri della Specola di Palermo		Nome	1800	Ora	№	Libri della Specola di Palermo	
1 π Leonis...	9 h 13′	IX.	67	.....	III. 106—110	47 ρ Leonis..	10 h 22′	X.	102	V. 126	III. 114 116, 118 120, 121 123, 124
Alphard (30 α Hydrae)...	9 18	»	89	.....	III. 106 107 109—111 113, 114	Praecipua (37 Leon. min.)	10 27	»	121	... .	III. 115 117—121 123, 124
5 ξ Leonis...	9 21	»	106	.....	III. 106 107, 109 112	Ursae 35 Hev.	10 29	»	126	.....	III. 111—114
32 τ 2 Hydrae	9 22	»	110	.....	III. 106—112	41 Leon. min.	10 33	»	139	.....	III. 115 117, 118 120, 121 123, 124
35 ι Hydrae..	9 30	»	144	.....	III. 113 114						
14 o Leonis..	9 30	»	151	V. 124	.....	41 Ursae	10 34	»	144	.....	III. 112—114
Rasalasad aust. (17 ε Leon.)	9 34	»	164	V. 124	III. 106—114	42 Leon. min.	10 35	»	145	.....	III. 120 121, 123
Rasalasad bor. (24 μ Leon.)	9 41	»	194	V. 124 125	III. 106—114	42 Ursae maj.	10 39	»	161	.....	III. 111—114
27 ν Leonis..	9 47	»	216	.....	III. 106—114	4 ν Hydrae...	10 40	»	167	.....	III. 115 117, 118 120, 121 123, 124
29 κ Leonis..	9 50	»	225	.....	III. 106 111, 113	45 ω Ursae maj.	10 42	»	182	.....	III. 111—114
40 υ 2 Hydrae	9 55	»	241	.....	III. 106 107 109—114	54 Leonis ...	10 45	»	190	.....	III. 119—121 123, 124
30 η Leonis..	9 56	»	245	V. 95	.....						
Regulus (32 α Leonis)...	9 58	»	251	V. 67, 69 123—126	III. 115—124	Merak (48 β Ursae maj.)	10 50	»	207	.....	III. 111—114
36 2 Leonis..	10 6	X.	25	.....	III. 115—121 123, 124	Alkes (7 α Crateris).....	10 50	»	209	.....	III. 115 117—121 123, 124
Algieba (41 γ Leonis)...	10 9	»	38	.....	III. 115—124	Dubhe (50 α Ursae maj.)	10 51	»	217	V. 70	III. 111—114
Tania austr. (34 μ Urs. mj.)	10 10	»	45	.....	III. 111 113	63 χ Leonis..	10 55	»	236	.....	III. 115 118—120 122—124
35 Ursae maj.	10 16	»	69	.....	III. 112—114	52 φ Ursae maj.	10 58	»	253	.....	III. 111—114
42 μ Hydrae .	10 16	»	74	.....	III. 115 116 118—120 123, 124	Zosma (68 δ Leonis)...	11 3	XI.	10	.....	III. 116 118—120 122—124
36 Ursae	10 18	»	80	.....	III. 112						
37 Ursae	10 22	»	101	.....	III. 112—114	84 τ Leonis..	11 18	»	76	V. 95	.....

Digitized by Google

Registro dei Libri III. e V. della Specola di Palermo.

Catalogo Secondo Nome	Ascens. retta 1800	Catalogo Secondo Ora	Catalogo Secondo M	Passaggi al Merid. Libri della Specola di Palermo	Distanze dal Vert. Libri della Specola di Palermo
27 ζ Crateris .	11 h 35	XII.	150	.....	III. 116—119 121, 122 124—131
Denebola (94 β Leonis) ...	11 39	»	163	V.96—98	III. 114 116, 117 119 121—131
Zavijava (5 β Virginis) ..	11 40	»	166	V.97—99	.....
28 β Hydrae .	11 43	»	172	.....	III. 114 116, 117 119 121—131
30 η Crateris.	11 46	»	193	.....	III. 114 117, 121 123 125—127 129, 131
8 π Virginis .	11 51	»	211	.....	III. 119 121—123 125—130 132
9 o Virginis..	11 55	»	228	.....	III. 115—117 119 121—123 125—130 132
Alchiba (1 α Corvi)	11 58	»	241	.....	III. 115—117 119, 122 123 125—128 130—132
3 ε Corvi	12 0	»	248	.....	III. 116 119, 121 123 126—132
Megrez (69 δ Ursae maj.)	12 5	XII.	22	.....	III. 82, 83
4 γ Corvi	12 6	»	24	.....	III. 115 116, 119 121—123 125—129 131, 132
15 η Virginis.	12 10	»	44	.....	III. 115—117 122
					127—129 131, 132
6 Canum venat.	12 h 16	XII.	79	.....	III. 62
Algorab (7 δ Corvi).....	12 20	»	101	.....	III. 115—117 119 121—123 125—129 131, 132
9 β Corvi....	12 24	»	123	.....	III. 115—117 119 121—123 125—132
23 k Berenices	12 25	»	130	.....	III. 133 135 137—142
26 χ Virginis	12 29	»	146	.....	III. 133—136 139—142
29 γ Virginis	12 32	»	157 158	V. 95	III. 133 135—141 143
10 Canum ven.	12 35	»	171	.....	III. 62
27 Berenices .	12 37	»	177	.....	III. 133—141 143
31 Comae Ber.	12 42	»	200	.....	III. 133—137 139, 140 143
35 Comae Ber.	12 43	»	212	.....	III. 133—141 143
Alioth (77 ε Ursae maj.)	12 45	»	220	.....	III. 144 146, 148 149, 151 154, 155 158, 159
Cor Caroli (12 Canum ven.)	12 47	»	226	.....	III. 62-64 86 115—117 119, 121 122 133—135 137 141—143

Digitized by Google

Registro dei Libri III. e V. della Specola di Palermo.

Catalogo Secondo Nome	Ascens. retta 1800	Catalogo Secondo Ora	Catalogo Secondo M	Passaggi al Merid. Libri della Specola di Palermo	Distanze dal Vert. Libri della Specola di Palermo
37 Comae Ber.	12h 51′	XII.	242	.....	III. 133 135—139 141—143
Vindemiatrix (47 ε Virg.)	12 52	»	249	.....	III. 124—132
14 Canum ven.	12 56	»	266	.....	III. 144 146, 148 150, 151 154—156 158, 159
49 g Virginis.	12 57	»	272	.....	III. 133—139 141, 143
51 θ Virginis.	13 0	»	281	.....	III. 124—136 138, 139 141—143
15 Canum ven.	13 0	XIII.	4	.....	III. 144 146, 148 150, 151 155, 156 158, 160
2 γ Hydrae ..	13 8	»	45	.....	III. 125 127—133
20 Canum ven.	13 9	»	48	... .	III. 144 146, 148 150, 151 154—156 158, 160
Spica (67 α Virginis) ..	13 15	»	75	V. 65, 67 96—99 105—108	III. 63, 64 122 124—138 140—143
Mizar praec. (79 ζ Urs. mj.	13 16	»	78	.....	III. 144 146, 148 150, 151 154—156 158, 160
Mizar seq. (79 ζ Urs. maj.)	13 16	»	79	.....	III. 154 155
Alcor (80 g Ursae maj.)	13 17	»	85	.....	III. 144 146, 148 150, 151 156, 158 160
78 ζ Virginis	13h 25′	XIII.	128	V. 105—108	III. 124—135 137, 138
82 m Virginis.	13 31	»	162	.....	III. 124—132
82 Ursae maj.	13 32	»	165	.....	III. 145 146, 148 150, 151 154—156 158, 160
Alkaid (85 η Ursae maj.)	13 40	»	209	.....	III. 146 148, 150 152 154—156 158, 160
Muphrid (8 η Bootis) ...	13 45	»	240	.....	III 66, 67 133, 134 136, 137 139—143
10 i Draconis.	13 46	»	243	.....	III. 146 148, 150 152 154—156 158, 160
93 τ Virginis.	13 51	»	275	.....	III. 133 134, 136 137 139—143
Draconis	13 54	»	285	.....	III. 148 150, 152 154—156 158, 160
5 θ Centauri .	13 55	»	293	.....	III. 133 134, 136 137 139—143
96 Virginis ..	13 58	»	311	.....	III. 139—143
Thuban (11 α Draconis)..	13 59	»	312	.....	III. 88-90 145, 146 148, 150 152 154—156 158, 160
98 κ Virginis.	14 2	XIV.	14	.....	III. 134 135—137 139—143

Digitized by Google

Registro dei Libri III. e V. della Specola di Palermo.

Catalogo Secondo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Secondo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	№	Libri della Specola di Palermo		Nome	1800	Ora	№	Libri della Specola di Palermo	
17n Bootis seq.	h 14 6	XIV.	31	.....	III. 145 146, 148 150, 152 154, 156 158, 160	Bootis	h 14 37	XIV.	178	.....	III. 134—136 138, 139
Aroturus (16 α Bootis)....	14 7	»	32	V. 63, 66 96, 97	III. 62-67 90, 91 134—141 143	Kiffa austr. (9 α 2 Librae)	14 40	»	187	.....	III. 90, 91 134—136 138—140 142, 144
19 λ Bootis ..	14 9	»	41	.....	III. 145 148, 150 152, 154 155, 158 160	β Lupi	14 45	»	211	.....	III. 134—136 138—140 142, 144
102 υ 2 Virg.	14 9	»	43	.....	III. 134 136, 138 139, 141 143	Nekkar (42 β Bootis)....	14 54	»	259	.....	III. 62-65
						24 ι 1 Librae)	15 1	XV.	3	.....	III. 145 147, 148 150, 152 153, 156 158, 160
4 b Ursae min.	14 10	»	49	.....	III. 146 148, 150 152 154—156 158, 160	Kiffa bor. (27 β Librae)....	15 6	»	26	.....	III. 144 147, 148 150, 152 153, 155 156, 158 160
103 υ 2 Virg.	14 12	»	59	.....	III. 134—136 138 141—143	49 δ Bootis ..	15 7	»	29	.....	III. 62-65 145
						31 ε Librae ..	15 13	»	57	.....	III. 144 145, 147 149, 150 152, 153 157, 158 160
8 Hydrae	14 16	»	82	.....	III. 134—136 138 140—143						
23 θ Bootis ..	14 18	»	92	.....	III. 145 146, 148 150, 152 154—156 158, 160	Alkalurops (51 μ Bootis) ..	15 17	»	73	.....	III. 144 145, 147 149, 150 152, 153 157, 158
24 γ Bootis ..	14 24	»	117	.....	III. 62-66 90, 91 134—136 138—143	Pherkad min. (11 Urs. min.)	15 17	»	78	.....	III. 89, 90
3 Librae	14 28	»	134	.....	III. 138 140	Nusakan (3 β Coron. bor.)	15 20	»	86	.....	III. 145 147, 149 154, 157 158
30 ζ Bootis ..	14 32	»	152	....	III. 134—136 138—140 142, 143	Pherkad maj. (13 γ Ursae)	15 21	»	95	.....	III. 89, 90
						38 γ Librae ..	15 24	»	111	.....	III. 145
Izar (36 ε Boot.)	14 36	»	175	.....	III. 62-64 140, 142 144	Gemma (5 α Coron. bor.)	15 26	»	121	.....	III. 62-66

Digitized by Google

Registre dei Libri III. e V. della Specola di Palermo.

Catalogo Secondo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Secondo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	№	Libri della Specola di Palermo		Nome	1800	Ora	№	Libri della Specola di Palermo	
					144, 145 147, 149 150, 152 153, 155 157, 158 160						154, 156 157, 159 161
20 χ Serpent.	15h 32′	XV.	154	.....	III. 145 147, 149 150, 152 153, 155 157, 159	Yed prior (1 δ Ophiuchi) .	16h 4′	XVI.	21	.....	III. 64, 65
Unukalhay (24 α Serpentis)	15 34	»	163	.....	III. 63–65 144, 145 147, 150 153—155 157, 159 160	Antares (21 α Scorpii) ...	16 17	»	84	V. 68, 69 108—110	III. 145 147, 149 151, 153 157, 159 161
27 λ Serpent.	15 37	»	169	.....	III. 144 145, 147 149, 150 152, 153 156, 157 159, 160	Kornephoros (37 β Herculi-)	16 22	»	103	.....	III. 145 147, 149 151—153 156. 157 159, 161
						12 ζ Ophiuchi	16 26	»	123	.....	III. 145 147, 149 151—153 155, 157 159, 161
α Serpentis ..	15 41	»	187	.....	III. 144 145, 147 149 151—154 156, 157 159, 160	36 m 1 Herc..	16 31	»	147	.....	III. 145 147, 149 151, 153 155, 157 159, 161
38 ρ Serpentis	15 42	»	194	.....	III. 145 147	ζ 1 Scorpii ..	16 40	»	198	.....	III. 146 147, 157 159, 161
6 π Scorpii ..	15 47	»	216	V. 109	.....	ζ 2 Scorpii ..	16 41	»	206	.....	III. 146 147, 153 157, 159 161
41 γ Serpent.	15 47	»	219	.....	III. 145 147, 149 151—154 156, 157 159, 160	25 i Ophiuchi	16 45	»	233	.....	III. 146 147, 149 151, 153 157, 159 161
Iclarkrau (7 δ Scorpii) ...	15 49	»	225	.....	III. 63–65	27 κ Ophiuchi	16 48	»	252	.....	III. 146 147, 149 151, 153 157, 159 161
δ r Herculis ..	15 52	»	241	.....	III. 144						
Acrab praec. (8 β Scorpii) .	15 54	»	251	V. 108—110	III. 147 149, 151 152, 154 156, 159 161	58 ε Herculis.	16 53	»	272	.....	III. 146 148, 149 151, 153 157, 159 161
45 Serpentis .	15 58	»	276	.....	III. 144						
Scorpii	16 2	XVI.	10	.....	III. 144 147, 149 151, 152	η Scorpii	16 58	»	302	.....	III. 146 148, 149

Digitized by Google

Registro dei Libri III. e V. della Specola di Palermo.

Catalogo Secondo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Secondo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Libri della Specola di Palermo		Nome	1800	Ora	M	Libri della Specola di Palermo	
					151, 153 157, 159 161	Al-Tair (53 α Aquilae) ..	h ′ 19 41	XIX.	294	V. 69, 83	III. 85
						19 Cygni	19 42	»	304	.....	III. 77, 78
Rasalgeti (64 α Herculis) ..	17 h 6	XVII.	99	.....	III. 146 148, 149 151, 153 154, 157 159, 161	24 Cygni	20 10	XX.	89	.....	III. 79
						Sadr (37 γ Cygni)	20 15	»	124	.....	III. 68-73 75, 79
						45 ω 2 Cygni	20 24	»	192	.....	III. 68-76
						Deneb (50 α Cygni)	20 35	»	285	V. 64, 69	III. 68-76 79, 80 84, 85 92—95 104—108
51 ψ 1 Drac. .	17 46	»	286 287	.....	III. 68-71 73—75						
71 θ Herculis.	17 49	»	309	.....	III. 68, 69 71—75						
Etamin (33 γ Draconis) ..	17 52	»	335	.....	III. 68 73—75	56 Cygni	20 43	»	357	.....	III. 68-73 75, 76
						58 ν Cygni ..	20 50	»	410	.....	III. 72-74 76
1 π Lyrae ...	18 13	XVIII.	55	.....	III. 69-75						
2 μ Lyrae ...	18 18	»	78	.....	III. 69, 70 72—75	Cephei 24 Hev.	20 51	»	424	.....	V. 133 134
Lyrae.....	18 26	»	127	.....	III. 70-72 74—77	Cygni.....	20 55	»	453	.....	III. 69 70—73 75
Lyrae.....	18 29	»	137	.....	III. 70-77						
Wega (3 α Lyrae)	18 30	»	143	V. 68, 69 80	III. 64, 65 67—80 84—87 89, 90 92—96 102—105	Kitalphar (8 α Equulei) ..	21 6	XXI.	47	.....	III. 79
						65 τ Cygni ..	21 7	»	54	.....	III. 68-76
						Aideramin (5 α Cephei) ...	21 14	»	105	.....	III 69 76 130—132 V. 133 134
Lyrae.....	18 33	»	160	.....	III. 76, 77	Alphirk (8 β Cephei) ...	21 26	»	198	.....	III. 130 131
Lyrae.....	18 37	»	182	.....	III. 69, 72 74—77						
Sheliak (10 β Lyrae)....	18 43	»	215	.....	III. 76, 77	73 λ Aquario.	22 42	XXII.	235	.....	III. 80-82
11 δ 1 Lyrae.	18 47	»	243	.....	III. 71-73 75, 77	Phamalhut (24 α Pisc. aust.)	22 47	»	253	.....	III. 79-82
12 δ 2 Lyrae.	18 47	»	247	.....	III. 67-75 77	Markab (54 α Pegasi) ...	22 55	»	290	.....	III. 80-82
10 λ Antinoi .	18 56	»	298	.....	III. 77, 78	96 φ Aquarii .	23 4	XXIII.	19	.....	III. 79-82

Digitized by Google

2. SOLE E PIANETI.

Nomi	Passaggi al Meridiano	Distanze dal Vertice
	Libri della Specola di Palermo	
Sole	V. 63—71, 80—88, 95—99, 105—110 123—125	V. 32—41
Mercurio	V. 63—71	III. 66, 67, 76—78, 85; V. 61, 62
Venere	V. 80—88	III. 66, 107; V. 77—79
Marte	V. 95—99	III. 116—120, 122, 125; V. 94
Saturno	—	III. 78, 79; V. 117
Giove	V. 105—110	III. 122, 124—128, 130—135, 137, 138 140—143; V. 102—104
Urano	V. 123—126	III. 91—95, 111—113, 115, 116; V. 122

Digitized by Google

REGISTRO GENERALE.

1. STELLE FISSE, CONTENUTE NEL CATALOGO II.

Nota. Un' asterisco nella terza colonna indica che la stella è notata anche nel Registro dei Libri III. e V. della Specola di Palermo. (Storia celeste T. IX. p. 115.)

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
0			0 38	8'	V. VII.	0 74	18'	IV. VI. VIII.
1	0'	IV. VI.	39	9	VI. VIII.	75		III. VII.
2		III. VII.	40		III. VII.	76		I. III. VII.
3		VI. VIII.	41		VII. VIII.	77		I. VII.
4	1	IV. V. VII.	42		I. II. III. IV. V.	78		VIII.
5		I. VI.			VI. VII. VIII.	79		I. VI.
6		I. III. VII.			IX.	80		IV. V. VII.
7	2	I. VII.	43	10	I. III. VII.	81	19	III. VII.
8		III. VII.	44		VIII.	82		VI. VIII.
9	3	I. II. III. IV. V.	45		I. VII.	83		I. VII.
		VI. VII. VIII.	46	11	III. VII.	84	20	III. IV. VII.
		IX.	47		IV. V. VII.			VIII.
10		VI. VIII.	48		III. VII.	85		VII. VIII.
11		I. VII.	49		VIII.	86		I. VII.
12		III. VIII.	50		I. IV. VII.	87		I. III. VI.
13	4	III. VIII.	51	12	VIII.	88		VI. VIII.
14		I. III. VII.	52		VIII.	89		III. VII.
15		I. VI.	53		I. III. VII.	90		III. VIII.
16	5	I. VII.	54		III. IV. VIII.	91		I. III. VI.
17		I. VII.	55	13	I. V. VI. VII.	92		III. VI. VII.
18		V. VII.			VIII.	93		IV. VIII.
19		IV. VII.	56		VI. VIII.	94	21	I. V. VI. VIII.
20		I. VIII.	57		III. VII.	95		III. VIII.
21		VIII.	58	14	III. IV. VIII.	96		VI. VIII.
22	6	III. VI.	59		IV. V. VII.	97		III. VI.
23		I. VII.	60		III. VI. IX.	98	22	VII. VIII.
24		III. VII.	61		I III. VII.	99		*III. VI. VII.
25		III. VIII.	62	15	I. VII.			VIII.
26		III. VII.	63		VIII.	100		I. VII.
27		I. III. VII.	64		I. VII.	101		I. III. VI.
28	7	III. V. VII.	65		I. III. VII.	102		I. IV. V. VI.
29		VI. VIII.	66	16	IV. VII.			VII.
30		I. VII.	67		III. VII.	103		IV. VII.
31		I. III. VI. VIII.	68		III. VIII.	104		III. VIII.
32		I. IV. VIII.	69		I. V. VI. VII.	105	23	III. V. VIII.
33	8	III. VI.			VIII. IX.	106		VII. VIII.
34		IV. V. VIII.	70		I. VII.	107		III. VII.
35		III. VII.	71	17	V. VII.	108		I. VII. VIII.
36		VIII.	72		I. VI.	109	24	I. IV. VII.
37		III. VIII.	73		III. VII.	110		VII. VIII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
❶			❶			❶		
111	24′	I. III. VI. IX.	158	33′	I. VII.	207	41′	III. VI.
112		III. VIII.	159	34	I. II. III. V. VI.	208		VII. VIII.
113		VII. VIII.			VII. VIII. IX.	209		III. VIII.
114		IV. VIII.	160		*III. VIII.	210		I. VII.
115	25	VII. VIII.	161		VI. VIII.	211	42	IV. VIII.
116		VII. VIII.	162		III. IV.	212	43	I. III. IV.
117		I. VI.	163		I. III. V. VI.	213		I. VI.
118		IV.	164	35	III. IV. VII.	214		I. V. VI.
119		VII. VIII.	165		III. V. VIII.	215		VII. VIII.
120		III. VI.	166		I. VII.	216		III. VII.
121	26	III. V. VII.	167		III. VII.	217		III. V. VIII.
122		IV. VII.	168		III. IV. VIII.	218	44	VII. VIII.
123		III. IV. VI. VII. VIII.	169		VI. VIII.	219		I. VI. VII.
			170		IV. VII.	220		III. IV. VI. VIII.
124		IV. VIII.	171		I. VII.			
125		I. V. VI.	172		I. VI. VIII.	221		I. V. VI.
126		I. VII.	173		III. IV.	222		III. VII.
127	27	I. III. VII.	174	36	VI. VIII.	223		I. III. VII.
128		V. VII.	175		V. VII. VIII.	224		VII. VIII.
129		I. VII.	176		V. VIII.	225	45	*I. II. V. VI. VII. VIII. IX.
130		III. VI.	177		*I. III. VIII.			
131		IV. VII.	178		III. VIII.	226		III. V. VIII.
132	28	VII. VIII.	179	37	I. III. VII.	227		III. VI.
133		I. III. VII.	180		I. VII.	228		III. VII.
134		I. VI.	181		IV. VIII.	229		IV. VII.
135	29	VII. VIII.	182		III. VI.	230	46	I. VIII.
136		I. II. III. VI. VII. VIII.	183		III. VI.	231		III. VII.
			184		IV. V. VII.	232		III. VI. VII.
137		IV. VII.	185		III. VI. VII. VIII.	233		III. IV.
138		I. III. IV. VII.	186		III. VII.	234		III. VIII.
139		*I. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX.	187	38	III. VIII.	235		I. VI.
			188		I. VII.	236		I. III. VII.
140		VII. VIII.	189		III. VII. IX.	237		III. IV.
141		I. III. VII.	190		I. VII.	238	47	I. VI.
142	30	VIII.	191		VII. VIII	239		V. VII.
143		III. V. VI. VII.	192		I. III. VI.	240		VIII.
144		I. III. VII.	193		I. VII.	241		I. III. VII.
145		VII. VIII.	194	39	*III. VI. VIII.	242		IV. VII.
146	31	III. VI. VII.	195		I. III. VI.	243		III. VII.
147		III. VIII.	196		IV. V. VIII.	244		VIII.
148		IV. VI.	197		VII.	245	48	V. VII.
149		VII. VIII.	198		VI.	246		III. VI.
150		VI. VIII.	199	40	III. V.	247		VII. VIII.
151	32	VII. VIII.	200		I. VII.	248	49	III. VIII.
152		VI.	201		I. V. VI.	249		I. VI.
153		III IV. VII.	202		IV. VII.	250		I. III. IV. V. VII. IX.
154		III. VIII.	203		III. VIII.			
155	33	I. VII.	204	41	VII	251		VIII.
156		III VIII.	205		VII. VIII.	252		III. VI.
157		III. VII.	206		VII. VIII.	253	50	V. VII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
◑			◑			II.		
254	50′	IV. VIII.	300	59′	I. III. VI. VII.	31	6′	IV. VIII.
255	51	VII. VIII.	301		*I. II. III. VI.	32		I. VI.
256		III. VII.			VII. VIII. IX.	33	7	III. VIII.
257		VII.	302		IV. VIII.	34		VIII.
258		IV. VII.	303		III. VIII.	35		III. VIII.
259	52	III. VIII.	304		IV. V.	36		III. VI. VII.
260		I. III. VI. VII.	305		I. IV. VIII.	37	8	I. III. VIII.
261		III. VI.	306		III. VIII.	38		III. VIII.
262		VII. VIII.	307		III. V. VIII.	39		VIII.
263		*I. III. IV. V.	308		III. VII.	40		IV. VIII.
		VI. VII. IX.	309		IV. V. VIII.	41		I. VI.
264	53	I. II. III. VI.			IX.	42	9	III. VII. VIII.
		VII. VIII.	310		IV. V. VII.	43		IV. V. VII.
265		III. VII.	311	60	IV. VII.			VIII.
266		I. VII.	312		IV. VIII.	44		III. VIII.
267		IV. VIII.	313		III. VII.	45		V. VIII.
268		III. V. VIII.				46		IV. VII.
269		III. VII.				47	10	III. VIII.
270	54	III. VI. VII.	II.			48		III. VII.
271		VII. VIII.	1		III. VIII.	49		IV. VIII.
272		III. VIII. IX.	2		I. VI.	50	11	IV. VIII.
273	55	III. VII.	3		I. III. VII.	51		III. VIII.
274		I. III. VI.	4		III. VIII.	52		III. IV.
275		I. IV. V. VII.	5	1	III. VIII.	53	12	III. VIII.
276		I. IV. VII.	6		III. VIII.	54		IV. V. VI. VII.
277		III. IV. V. VI.	7		IV. V.	55		III. VIII.
		VIII.	8		III. VII.	56		IV. VII. IX.
278		III. VI.	9		IV. VIII.	57		III. VII.
279		IV. VIII.	10	2	III. IV. VII.	58		III. VIII.
280		*III. VI.	11		III. VIII.	59		III. VIII. IX.
281	56	III. VII.	12		III.	60		III. IV. VIII.
282		IV. VII.	13		I. VI.	61	13	IV. VIII.
283		I. III. V. IX.	14	3	III. VIII.	62		I. VI. VII. VIII.
284		I. VIII.	15		III. VII.	63		III. VIII.
285		IV. VIII.	16		III. VI. VIII.	64		V. VIII.
286		III. VII.	17		IV. VI. VIII.	65	14	III. VIII.
287		III. IV. VI.	18		III. IV. VII.	66		I. VII.
		VII. VIII.			VIII.	67		I. VI.
288		III. VIII.	19	4	III. VIII.	68		III. VIII.
289		V. VII.	20		III. VIII.	69	15	IV.
290	57	III. VIII.	21		IV. V.	70		IV. VII. IX.
291		I. VII.	22		I. IV. VIII.	71		IV. VIII.
292		I. III. VI.	23		III. IV. VII.	72		III. VII.
293		III. VIII.	24		I. IV. VIII.	73	16	IV. VIII.
294		IV. VII.	25	5	III. VIII.	74		III. VIII.
295	58	I. III. VII.	26		III. IV.	75		III. VIII.
296		I. VI.	27		I. V. VIII.	76		III. VIII.
297		III. VII.	28		III. IV. VII.	77		III. V. VI.
298		III. VIII.	29		IV. VIII.	78		III. IV. VII.
299		III. VIII.	30	6	IV. V. VII.	79	17	IV. V.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
H.			**H.**			**H.**		
80	17′	IV. V. VIII.	127	27	III. VIII.	174	39′	I. IV. VII.
81		IV.	128		I. III. VI. VIII.	175		IV. VI.
82		I. III. VIII.	129		III. VIII.	176		IV. VIII.
83		I. VII.	130	28	IV. VIII.	177	39	III. VIII.
84	18	III VII.	131		IV. VII.	178		I. VIII.
85		IV. VIII.	132		IV. VIII.	179		III. IV. VII.
86		I. IV. VIII.	133		I. IV. VIII.	180		II. VIII.
87		IV. VIII.	134		IV. VIII.	181	40	III. V. VIII.
88		III. VIII.	135		III. VII.	182		VI. VII. VIII.
89		III. VIII.	136	29	III. VIII.	183		I. VI. VII. VIII. IX.
90		IV. VIII.	137		III. V. VIII.			
91	19	III. VI.	138		III. VI.	184		II. IV. VI. VIII.
92		III. VII.	139		IV. VIII.	185		I. III. VI.
93		V. VIII.	140		IV. VIII. IX.	186	41	III. VIII.
94	20	I. III. VII.	141	30	III. VIII.	187		IV. VIII.
95		I. II. III. VII.	142		IV. VIII.	188		I. VIII.
96		III. VIII.	143		I. IV. VIII.	189		V. VIII.
97		IV. VIII.	144		III. VII.	190		III. VIII.
98	21	III. VI. VII. VIII.	145		V. VIII.	191		VII. VIII.
			146		IV. VIII.	192	42	II. VI.
99		I. VIII. IX.	147	31	VII. VIII.	193		III. VII.
100		I. IV. VIII.	148		III. IV. VI. VII.	194		III. VIII.
101		III. VII.				195		IV. VIII.
102		III. IV.	149		III. VIII.	196	43	III. IV.
103	23	IV. VII. VIII.	150		I. II. III. VI.	197		III. IV.
104		V. VIII.	151		III. VIII.	198		I. VIII.
105		III. IV. VIII.	152		III VIII.	199		IV. VIII.
106		III. V. VIII.	153	32	IV. VIII.	200		IV. VIII.
107		III. VI.	154		II. VII.	201		I. IV.
108		I. III.	155		IV. VIII.	202	44	I. II. IV. VI. VII. VIII.
109	24	I. III. VIII.	156	33	III. VIII.			
110		IV. VII.	157		I. VIII.	203		III. IV. V.
111		I. VII. VIII.	158		III. IV.	204		III. IV. V. IX.
112		I. VIII.	159		III. IV. VIII.	205	45	III IV. VI.
113		IV. VIII.	160	34	IV. V .VII.	206		III. VII. VIII.
114		IV. V.	161		IV. VIII.	207	46	V. VIII.
115	25	VIII.	162		II. VI. VII.	208		III. IV. VIII.
116		III. VIII.	163	35	*I. IV. VI. VIII. IX.	209		IV. VII.
117		I. VI.				210		III. VIII.
118		III. VIII.	164		I. III. VI. VII. VIII.	211		IV. VIII.
119		III. IV.				212		I. IV. VIII. IX.
120		IV.	165		IV. VIII.	213		IV.
121	26	VIII.	166	36	III. IV. VIII.	214		II. VI. VIII.
122		IV. VII.	167		IV. V. VII.	215	47	III. VIII.
123		VII. VIII.	168		II. VIII.	216		I. VI. VII.
124		III. IV. VI. VIII.	169	37	III. VII. VIII.	217		III. IV. VIII.
			170		IV. VIII.	218		*III. VI.
125		III. VIII.	171		V. VIII.	219	48	I. IV.
126	27	I. III. VI. VII. VIII. IX.	172		I. III. IV. VI.	220		III. VIII.
			173		III. IV. VIII.	221		III. IV. VIII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
I.		
222	49′	IV. VII.
223		II. III. VII.
224		III. VIII.
225		VIII.
226	50	I. VI.
227		I. III. IV. VII.
228		V. VIII.
229		II. VIII.
230		IV. VIII.
231		III. IV. VIII.
232	51	III. VI
233		III. VIII.
234		IV. VII.
235		II. IV.
236	52	III. VI. VII. VIII.
237		III. V. VIII.
238		I. III. VI. VIII.
239		I. IV.
240		IV. V.
241		I. VIII. IX.
242		III. VI.
243	53	IV. VII.
244		III. VII. IX.
245		III. VIII.
246		IV. IX.
247	54	III. VI.
248		II. VIII.
249		I. III. IV.
250	55	I. VI. VIII.
251	56	II. IV. VIII.
252		III. VIII.
253		I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX.
254		III. VIII.
255	57	III. VIII.
256		IV. VIII.
257		III. IV.
258		I. VIII.
259	58	III. VIII.
260		I. VI. VII.
261		III. V. VII.
262		I. IV.
263	59	III. VIII.
264		III. VIII.
265		II. VII. VIII.
266		I. III.
267	60	I. VI.
268		III. VII.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
I.		
269	60′	III. IV.
270		III. IV. VIII.
II.		
1		IV.
2		IV. VIII.
3		III. VIII.
4	1	VIII.
5		III. VIII.
6		II. IV. V.
7		IV. VIII.
8		IV. VII.
9		I. VI.
10	2	III. IV. VIII.
11		IV. VII.
12		III. IV.
13		IV. VIII.
14		IV. VIII.
15		III. VIII.
16		I. III. VI. VIII.
17		II. IV. VIII. IX.
18	3	II. IX.
19		VIII.
20		IV. V.
21		IV. VIII.
22		IV. VIII.
23		IV. VII.
24	4	IV.
25		IV. VIII.
26		I. VIII.
27		IV. V. VIII.
28		I. VIII.
29		IV. VIII.
30		III. VIII.
31		IV.
32		III. VIII.
33		III. VIII.
34	5	III. VII. IX.
35		IV. VIII.
36		IV. VIII.
37		III.
38	6	III. VIII. IX.
39		IV. IX.
40		I. IV.
41		IV. VIII.
42		I. IV. VIII.
43		IV. VIII.
44	7	I. II.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
III.		
45	7′	V. VIII.
46		IV. VII.
47		III. VIII.
48		VIII. IX.
49		I. III. VI.
50		I. IV.
51		III.
52	8	IV.
53		IV. VIII.
54		III. VIII.
55	9	IV. VIII.
56		I. III. IV. V. VI. VII. VIII.
57		I. VII. VIII.
58	10	III. VIII.
59		III. VIII.
60		IV. VIII.
61		IV. VIII.
62		VIII.
63	11	I. VIII.
64		IV. VIII.
65		IV. VIII.
66	12	I. VII.
67		I. II. IV. VII.
68		V. VIII.
69		I. III. VI.
70		I. VIII.
71		IV. VIII.
72	13	IV. VIII.
73		III VIII.
74	14	III. IV.
75		I. VIII.
76		I. III. IV. VI. VII. VIII.
77		I. II. VII.
78		IV. VIII.
79	15	IV. VIII.
80		I. IV.
81		IV. V.
82		IV.
83		IV. VIII.
84	16	III. VIII.
85		I. III. IV. VII.
86		IV. VIII.
87		I. VI. IX.
88		III. VIII.
89		III.
90	17	II. VII. VIII.
91		III. VIII.
92		III. VIII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
II.		
93	17′	III. IV. VIII.
94	18	I. VI. VIII.
95		IV.
96	19	IV. VII.
97		IV. VIII.
98		I. II. IV.
99	20	III. VII.
100		IV. VIII.
101		I. VI.
102		III. VIII.
103		IV. VIII.
104	21	III. IV. VIII. IX.
105		IV. V.
106		IV. VIII.
107		III. VII.
108	22	I. IV. VIII.
109		IV. VI.
110		I. VIII.
111		IV. VIII.
112		II. IV. VII.
113	23	I. IV. V. VI. VII. VIII. IX.
114		IV. VIII.
115		IV. VIII.
116	24	III. VIII.
117		III. VIII.
118		IV. VII.
119	25	IV. VIII.
120		II. VIII. IX.
121		I. VIII.
122		IV. VII.
123		IV.
124		III. VIII.
125		I. VI. VIII.
126		III. IV. VIII.
127		V. VIII.
128		III. IV. VIII.
129	26	IV. VIII.
130		IV. VII.
131		I. III. IX.
132	27	IV. VIII.
133		IV. VIII.
134		IV. VIII.
135		IV.
136		I IV. VIII.
137	28	I. VII.
138		II. VIII.
139		IV. VIII.
140		IV. VIII.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
II.		
141	29′	III. VIII. IX.
142		IV. VIII.
143		III. VIII.
144		I. III. IV. VI. VII.
145	30	V. VIII.
146		IV. VIII.
147		I. VII.
148		IV. VIII.
149		I. II. V. VI. VIII.
150	31	IV. VIII.
151		VIII.
152		III. VIII.
153		III. VIII.
154		IV.
155		IV. VIII.
156	32	I. VIII.
157		II. VIII.
158		IV. VII.
159	33	V. VIII. IX.
160		IV. VIII.
161		I. VI. VII. VIII.
162		III.
163		IV. VI. VIII.
164	34	IV. VIII.
165		VIII.
166		II. III. IV.
167		I. VIII.
168		IV. VII.
169		IV. VIII.
170	35	III. VIII.
171		V. VIII.
172		IV. VIII.
173	36	IV. VIII. IX.
174		VIII.
175		I. III. IV.
176		III. VII.
177		IV. VII.
178		II. VI. VIII.
179		IV. VIII.
180	37	IV. VIII.
181		IV. VIII.
182		I. II.
183	38	III. IV. V.
184		IV. VIII.
185		IV. VI.
186		III. VI. VII. VIII. IX.
187	39	IV. VII.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
II.		
188	39′	III. V.
189		I. VIII.
190	40	IV.
191		IV.
192		II. VI.
193		IV. VIII.
194	41	IV. VIII.
195		IV. VII. VIII.
196		IV. VIII.
197		VIII.
198		IV. VIII.
199		III. IV. V. VIII.
200		III. VIII. IX.
201		IV. VIII.
202	42	I. VIII.
203		V. VIII.
204		II. VIII.
205	43	II. VII.
206		IV. VIII.
207		III. IV.
208		III. VIII.
209	44	VIII.
210		I. VI VIII.
211		IV. VIII.
212	45	I. IV.
213		IV. IX.
214		III. VIII.
215	46	IV. V. VIII.
216		II. VIII.
217		IV. VIII.
218	47	I. VIII.
219		III. VI. VII. VIII. IX.
220		IV. V. VIII.
221		IV. VIII.
222		IV. VIII.
223	48	V. VIII.
224		III. VI.
225		I. II. IV. VII.
226	49	III. VIII.
227		IV. VIII.
228		IV. VIII.
229		IV. VIII.
230		IV. VIII.
231	50	III. VIII.
232		I. IV. V. IX.
233		VIII.
234		I. IV. VIII.
235	51	I. VIII.
236		IV. VIII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
II.			**III.**			**III.**		
237	51	IV. VIII. IX.	11	3′	II. IV. VI.	59	15′	V. VIII.
238		VII. VIII. IX.	12		V. VIII.	60	16	IV. V. VIII.
239		II. IX.	13		III. V. VI.	61		IV. V. VIII.
240		IV. VIII.	14	4	IV. VIII.	62		IV. V.
241		III VIII.	15		IV. VIII.	63		II. III. IV. VI. IX.
242		V. VIII.	16		IV. VIII.			
243		V. VIII.	17	5	II. IV. VI.	64	17	*IV. V.
244	52	*I. III. IV. V. VI. VII. VIII.	18		II. VIII.	65		IV. V. VII.
			19		III. VIII.	66	18	IV. V.
245		III. VIII.	20		IV. V.	67		IV. VI. VIII.
246		IV. VIII.	21		IV. V. VIII.	68		V. VIII.
247	53	I VIII. IX.	22	6	IV. V. VI. VII.	69		V.
248		II. VIII.	23		IV. V. VIII.	70		IV. VI.
249	54	III. V. VII.	24		IV.	71	19	IV. VIII.
250		III. VI.	25		II. VI. VIII.	72		IV. V. VIII.
251		IV. V. VIII.	26		II. VIII.	73		III. V.
252		II. VI.	27	7	IV. VIII.	74		IV. V.
253	55	IV. VIII.	28		V. VIII.	75		IV. VI. VII.
254		*I. IV. V. VI. VII. VIII. IX.	29	8	III. VII.	76	20	V.
			30		IV. VIII.	77		I. IV. VIII.
255	56	IV. VIII.	31		II. VI.	78		II. V. VIII.
256		IV. V.	32		V. VIII.	79		V.
257		I. IV.	33		V. VIII.	80	21	III VI.
258	57	II. VI. VII. VIII.	34		IV. VIII.	81		IV.
			35		IV. VIII.	82	22	V. VIII.
259		III. VI. VIII.	36		IV. V. VIII.	83		II IV. VI. VII.
260	58	I. III.	37	9	IV. V.	84		IV. V. VIII.
261		III. VIII.	38		IV. V.	85	23	V. VIII.
262		IV. V.	39		II. VI.	86		IV. VIII.
263		V. VIII.	40		II. V. VIII.	87		IV. V. VIII.
264		IV. VIII.	41	10	*I. IV. V. VI. VII. VIII.	88		III. VIII. IX.
265		IV. VIII.				89	24	I. IV. VI. VII.
266		IV. V. VII.	42		III. VII.	90		VIII.
267	59	II. VI. VIII.	43		II. VI.	91	25	IV.
268	60	V. VIII.	44		IV. VIII.	92		V. VII. VIII.
269		IV. V. VIII.	45	11	IV. V.	93	25	II. III. V. VIII.
			46		III. V.	94		IV. V.
III.			47		IV. VI. VIII. IX.	95		IV. VIII.
						96		IV. V. VIII.
1		IV. V. VIII. IX.	48	12	IV. V.	97	26	V. VIII.
			49		II. VII.	98	27	III. V. VI.
2		I. III. V. VI.	50		I. III. VIII.	99		IV. VIII.
3		III. VIII.	51		*IV. VIII.	100		III. V. VI. VII.
4		IV. V. VIII.	52	13	VIII.	101		II. IV.
5	1	IV. V. VIII.	53		V. VIII.	102		IV VIII.
6		IV. VII.	54	14	IV. VIII.	103	28	IV. V. VIII.
7	2	IV. V. VIII. IX.	55		IV. V. VI.	104		V. VIII. IX.
8		II. VI.	56	15	IV. VIII.	105	29	IV. VIII.
9	3	IV. VIII.	57		V. VIII.	106		*I. IV. V. VI. VIII.
10		III. V. VII.	58		V. VIII.			

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
III.			III.			III.		
107	29′	III. VI.	154	37′	IV. VIII.	201	46′	IV. VII. VIII.
108		IV. VIII.	155		V. VIII.	202		II. V. VI. VIII.
109		II. IV. VIII.	156		III. V.	203		IV. VIII
110		IV. VII.	157		II. IV. VII. VIII.	204		IV. V. VIII. IX.
111		V. VIII.				205	47	III. V. VI.
112	30	IV. VIII.	158		V. VIII.	206		II. IV. V. VIII.
113		IV. VIII.	159		IV. V.	207		V. VIII.
114		III. VIII.	160		IV. VIII.	208		IV. V.
115	31	II. V. VIII.	161		III V. VIII.	209	48	II. V.
116		II. VIII.	162	38	V. VIII.	210		III. V. VI. VII. VIII.
117		III. V.	163		VIII.			
118		IV. V. VI.	164		II. V.	211		VIII.
119		V. VIII.	165		V.	212	49	VIII.
120		V. VII.	166		V. VIII.	213		V. VIII.
121		IV. V. VIII.	167		V. VIII.	214		V.
122	32	*IV. VIII.	168		V. VI.	215		IV. VIII.
123		IV VIII.	169		IV. VIII.	216		II. V.
124		V. VIII.	170		V.	217		VIII.
125		IV. V.	171		II. V.	218	50	IV. VII.
126	33	IV. VIII.	172	39	II. IV. V. VIII.	219	51	II. V.
127		VIII.	173		III. VIII.	220		IV.
128		V. VIII.	174		IV.	221		II. VI.
129		II. V. VI.	175		VIII.	222		III. VI.
130		II. V. VI. VIII.	176		IV. VIII.	223	52	V. VIII.
131		V. VII.	177		IV. VIII.	224		IV. V.
132		V. VIII.	178	40	IV. V. VIII.	225		III. V. VIII.
133	34	III. V.	179		VIII.	226		V. VIII.
134		I. IV. V. VI. VII.	180		IV. V. VIII.	227		II. V. VII.
			181		V.	228	53	IV. VIII.
135		II. IV. VIII. IX.	182	41	II. VI. VIII.	229		V. VIII.
136		IV. V.	183		II. VI. VIII.	230		V. VI. VIII. IX.
137		V. VIII.	184		II. III. IV. VI.			
138		IV. V. VIII.	185		IV. V. VI. VII. VIII.	231		V. VIII.
139		III. V. VIII.				232		IV. V. VI. VII. VIII.
140		V. VIII.	186		V. VIII.			
141		V. VIII.	187		IV. VIII. IX.	233		V. VIII.
142		IV. VIII.	188		IV. VIII.	234		V. VIII.
143		V. VIII.	189		IV. VIII.	235		IV.
144		II. VIII.	190	42	II. V.	236	54	II. IV. V. VI.
145	35	V. VIII.	191		II. III. IV. V. VIII.	237		IV. VIII.
146		V. VIII.				238		V. VI.
147		IV. V.	192	43	VIII.	239		V. VIII.
148		IV. V.	193		II. V.	240		IV. V.
149		V. VIII.	194		V. VII.	241		III. V.
150		IV. V. VI. VII. VIII.	195	44	IV. V. VI.	242		IV. VIII.
			196		*IV. V. VII.	243		II. V. VIII.
151	36	II. V.	197	45	III. VI.	244		II. V.
152		I. V. VI. VII. VIII. IX.	198		II. VIII,	245	55	II. VII.
			199		IV. VIII.	246		V.
153	37	II. IV. V. VIII.	200		V.	247		IV. VIII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
III.			**IV.**			**IV.**		
248	55′	IV. V. VIII.	30	6′	III. VIII.	78	15′	II. IV. V. VI.
249	57	V. VI.	31		V. VIII.	79		II. IV. V.
250		V. VIII.	32	7	II. V. VIII.	80		III. VIII. IX.
251		III. VI. IX.	33		III. VIII.	81	16	IV. VIII.
252	58	II. VII.	34		III. VIII.	82		III. V. VIII.
253		V.	35		III. V.	83		III. V. VIII.
254		IV. VIII.	36	8	IV. V.	84		III. V. VIII.
255		V. VIII.	37		IV. V. VIII.	85	17	III. VIII.
256	59	II. V. VI.	38		IV. V.	86		V.
257		V. VIII.	39		*II. V. VI. VII. VIII.	87		*II. V. VI. VII. VIII. IX.
258		V. VIII.						
259		V. VIII.	40		IV. VIII.	88		III. IV.
260		IV. V. VIII.	41	9	II. VII.	89		V. VIII.
261	60	V. VII.	42		IV. V.	90		II. IV. V. VIII.
262		IV. V. VI.	43		III. VIII. IX.	91		II. V. VI. VIII.
			44		III. V. VIII.	92	18	IV. VIII.
			45	10	II. VIII.	93		IV. V. VII.
IV.			46		V. VIII.	94		III. VIII.
1		IV. VIII.	47		V. VIII.	95	19	IV. VIII.
2		III. V.	48		V.	96		V. VIII.
3	1	II. IV. V. VI. VIII.	49		V. VIII.	97		II. VIII.
			50		III. VIII.	98		IV. IX.
4		II. IV. VI.	51		II. IV. V. VI.	99		II. IV. V.
5		V.	52	11	V.	100		II. VI.
6		IV. V. VIII.	53		IV. V.	101		III. V. IX.
7		III. VIII.	54		IV. V. VIII.	102		II. IV. V.
8		V. VIII.	55		V.	103		II. VIII.
9	2	V.	56		III. VIII.	104		III. VIII. IX.
10		III. V. VIII.	57		*III. V. VI. VII. VIII. IX.	105	20	III. V. VIII.
11		II. IV. V. VI. VII. VIII.	58	12	IV. VIII.	106		V.
						107		III. V.
12	3	IV. V.	59		III. V. VIII.	108		II. VIII.
13		IV. V. VII.	60		IV. VIII.	109	21	IV. V.
14		II. VI. VIII.	61		V.	110	22	II. V. VI.
15		II. V. VIII.	62		II. VIII.	111		V. VIII.
16		V.	63		II. VIII.	112		III. VIII.
17		III. VIII.	64	13	*III. VI.	113		III. IV. V.
18		V. VIII.	65		III. VIII.	114	23	II. III. VII.
19	4	V. VIII.	66		IV. VIII.	115		II. V. VIII.
20		III. VIII.	67		V. VIII.	116		V. VIII.
21		II. VIII.	68		IV. VIII.	117		V. VIII.
22		III. VIII.	69		V. VIII.	118		IV. VIII.
23	5	*II. IV. VII.	70		IV. V. VIII.	119	24	VIII. IX.
24		V.	71	14	IV. V. VIII. IX	120		V. VIII. IX.
25		V.	72		V. VIII.	121		II. VIII.
26		III. VIII.	73		I. II. VIII.	122		V. VIII.
27	6	II. V.	74		II. VIII.	123		III. VIII.
28		V.	75		III. V.	124		V.
29		IV. V. VI. VII. VIII.	76		V.	125		*I. II. III. IV. V. VI. VII. IX.
			77		III. V. VIII.			

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
IV.			IV.			IV.		
126	25′	IV. VIII.	173	34′	VI. VIII.	221	42′	III. VIII.
127		IV.	174		IV. V.	222		IV. VII.
128		IV. VIII.	175		II. IV. V. VI. VII. VIH.	223	43	VII.
129		II. VIII.				224		II. V. VIII.
130	26	II. VII. VIII.	176		III. VIII.	225		V. VIII. IX.
131		IV. V.	177		III. V.	226		II. V. VIII.
132		III. VIII.	178		II. III. V.	227		II. V. VI.
133		III. VI.	179	35	III. V. VII.	228		IV. VIII.
134		V. VIII.	180		III V. VIII.	229	44	II. VIII.
135	27	II. VII.	181		III VIII.	230		IV. VIII.
136		III. VIII.	182		II. VII. VIII.	231		IV. VIII
137		II. V. VIII.	183		IV. VIII.	232		II. VIII.
138		III. IV. VI.	184	36	V. VIII.	233		III. VIII.
139		IV. V. VIII.	185		IV. V. VI.	234		III. VIII. IX.
140	28	III. IV.	186		VI. VIII.	235		IV. VII. IX.
141		V.	187		III. V. VII.	236		V. VIII.
142		IV. V.	188		III V. VIII.	237		III VII.
143		II. V.	189	37	V. VIII.	238		VI. VIII. IX.
144		II. VI. VII. VIII.	190		IV VIII.	239	45	V. VIII.
			191		V. VIII.	240		II. VI. VII.
145		II. VII.	192		II. IV. VIII.	241		V. VIII.
146		V. VIII.	193		V. VIII. IX.	242	46	III. V. VIII.
147	29	III. V. VIII.	194	38	II. V. VI.	243		II. IV. V.
148		IV. V. IX.	195		II. VI. VII.	244		III. VIII.
149		II. V. VIII.	196		V. VII. IX.	245		III. VIII.
150		III. VI. VII. VIII.	197		II. III.	246		III. IV.
			198	39	III. VIII.	247		II. VIII.
151		II. VIII.	199		III. VIII.	248		III. V.
152		IV. V.	200		V. VIII.	249	47	VI. VIII.
153		III. VIII.	201		III. V. VI. VII. VIII.	250		III. VII. VIII.
154	30	VI. VIII.				251		III. VIII.
155		IV. V.	202		II. VIII.	252		V. VIII.
156		VII. VIII.	203		III. V.	253		V. VIII. IX.
157		III. V.	204		V. VIII.	254		III. V.
158		II. V. VII. VIII.	205	40	III. V.	255	48	IV. V.
159		*II. V.	206		IV. VIII.	256		V. VI. VII.
160	31	II. V. VIII	207		V. VIII.	257		IV. VII.
161		V.	208		IV. V. VIII.	258		II. V.
162		V. VIII.	209		IV. V.	259		II. V. VIII.
163		III. V.	210		III. V. VII.	260		II. VII. VIII.
164		III. VIII.	211		V. VIII.	261		II. VI.
165	32	V.	212		III. V.	262	49	III. VIII.
166		III. VI. VII. VIII. IX.	213	41	II. VII.	263		III. VIII.
			214		III. V. VIII.	264		III. VIII.
167		III. VI.	215		II. VI.	265		III. V.
168	33	V. VIII.	216		II. V. VI.	266		III. IV. V.
169		IV. VII.	217		III. V. VIII.	267		V. VII.
170		V. VIII.	218		V. VIII.	268	50	VI. VIII.
171	34	VI. VIII.	219	42	VIII.	269		V. VIII.
172		II. V. VIII.	220		VII. VIII.	270		II. V. VIII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
IV.			IV.			V.		
271	50′	II. V. VII. VIII.	318	59′	V. VIII.	36	7′	II. IV. VII.
272	51	II. V. VIII.	319		V. VIII.	37		IV. VIII.
273		III. VIII.	320		IV. V. VIII.	38	8	V.
274		II. V. VI. VII.	321		III. V. VII.	39		III. VI.
275		III. VIII.	322		III. V.	40		*II. V. VI. VII. IX.
276	52	V. VIII.	323	60	I. VI.			
277		IV. V.	324		III. VIII.	41		III. V.
278		III. V. VIII.				42		V. VIII.
279		VIII.	V.			43	9	III.
280		II. VIII.				44		III. VIII.
281		IV. V. VIII.	1		IV. V. VII.	45		II. VII.
282		III. V. VII.	2		VII. VIII.	46		V.
283	53	*III. VIII.	3	1	V.	47		I. V. VIII.
284		V. VIII. IX.	4		V. VIII.	48		IV. V.
285		VI. VIII.	5	2	IV. VIII.	49		II. V.
286		II. VI.	6		*I. II. III. IV. V.	50	10	V. VIII.
287	54	IV. V.			VI. VII. VIII.	51		II. III. VII.
288		IV. V. VII.			IX.			VIII.
289		II.	7		I. V. VI.	52		*II. VI. VII.
290		II. V. VII. VIII.	8		V. IX.			VIII.
291	55	III. VIII.	9		II. VII. IX.	53		V.
292		III. V. VIII.	10	3	II. VI.	54	11	I. VII.
293	56	III. VI. VII.	11		I. VI.	55		III. IV. VII.
294		III. V. VIII.	12		V. VII. VIII.	56		*III. IV. VIII.
295		II. V.	13		III. VII.	57		III. V.
296		II. V. VIII.	14	4	IV. VIII.	58		V. VIII.
297		III. VII.	15		IV. V. VIII	59		III. VII. VIII
298		V. VIII.	16		III. VIII.	60	12	II. V.
299		V. VIII.	17		II. V.	61		II. V.
300	57	II. IV. V. IX.	18	5	*I. II. III. IV. V.	62		V. VIII.
301		III. V. VIII.			VI. VII. VIII.	63		V. VIII.
		IX.			IX.	64		III. VIII.
302		IV. V. VII.	19		II. VII.	65		II. IV. VII.
		VIII.	20		III. V. VIII.	66	13	I. VII.
303		*III. VI.			IX.	67		IV. V.
304		II. VIII.	21		III. VIII.	68		III. V. VI.
305		IV. VII.	22		III. VI.	69		II. VIII.
306		V.	23		IV. VIII.	70	14	III. VIII.
307		III. VIII.	24		II. V.	71		IV. V. VIII.
308		III. VIII.	25	6	IX.	72		*I. II. III. V. VI. VII. VIII.
309		III. VIII.	26		IV. V. VIII.			
310	58	IV. VIII.	27		III. V.	73		VII. VIII. IX.
311		III. VIII.	28		IV. V.	74		V. VIII. IX.
312		II. V. VI. VII.	29	7	I. VIII.	75		V. VIII.
		VIII.	30		II. VIII.	76		I.
313		II. VI.	31		V.	77		III. IX.
314		III. V.	32		III. VII.	78		II. IX.
315	59	V. VIII.	33		II. V.	79		IV. IX.
316		II. VII. VIII.	34		II. VII.	80		*V. VI. VII.
317		III. VIII.	35		I. VIII.	81		V. IX.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ore e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ore e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ore e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
V.			V.			V.		
82	15	V. IX.	129	22′	III. IX.	177	29′	II. IX.
83		V. VIII.	130		II. V. VIII.	178	30	III. IX.
84		II. VIII. IX.	131		V.	179		III VIII.
85		III. VI. IX.	132	23	III. VII. VIII.	180		III. VII. VIII.
86	16	II. V. VII.	133		III. VIII.	181		III. V.
87		III. V. VIII.	134		V. VIII.	182		III. IX.
88		II. VI.	135		III. VII.	183		III. V. VII.
89		IV. VIII.	136		V. VIII.	184		IV. V.
90		II. IV. VIII.	137	24	II. VII.	185		III. V. VII.
91		II. VII.	138		II. IV.	186		III. VI.
92		II. V. VII.	139		*II. IV. VI. VII.	187	31	IV. V.
93		VIII. IX.			VIII. IX.	188		*II. V. VI.
94	17	I. III.	140		I. V.	189		II. V. VIII.
95		III. VIII. IX.	141		III. VIII.	190		I. V.
96		III. V. VIII.	142		II. IV. V.	191		II. V. VIII.
97		V.	143		III. V. VIII.	192		IV. V.
98		III. IV. V.	144	25	III. V. VIII.	193	32	VII. VIII.
99		V. VIII.	145		V. VIII.	194		II. VIII.
100		VII. IX.	146		VI. IX.	195		III. V.
101	18	V. VIII.	147		III. VIII.	196		*I. III. V. VI.
102		VI. VIII. IX.	148		III. VII. VIII.			VII. VIII. IX.
103		III. V. VI.	149	26	II. III. IX.	197		III. VIII.
104		V.	150		III.	198	33	IV. V.
105		V. VIII.	151		II. V. VIII.	199		III. VIII. IX.
106		IV. V.	152		I. III. VII.	200		III. V.
107	19	IV. V.	153		III. V. VIII.	201		II. V. VIII.
108		I. VIII.	154		III.	202		IV. VIII.
109		III. V. VIII.	155		II. VIII.	203	34	III. VI.
110		II. V. VIII.	156		IV. VII.	204		I. VI.
111		VII. VIII.	157		V. VIII.	205		II. VIII.
112	20	II. VII.	158		I. IX.	206		V. VIII.
113		IV. V. VI. VII.	159		IV. V.	207	35	III. VIII.
		VIII. IX.	160		*I. V. VI. VII.	208		III. VIII. IX.
114		II. VII. VIII.	161		III. V. IX.	209		III. IX.
115		V.	162		IV. V.	210		IV. VIII.
116		II. III.	163		II. V.	211		III. VIII.
117		VI. VIII.	164	27	III. VII. VIII.	212		II. V.
118		II. V.	165		III. VII.	213		III. IX.
119		III. VIII.	166		III. VI.	214	36	IV. V.
120	21	III. IX.	167	28	III.	215		III. VIII.
121		III. V. VIII.	168		V. VIII. IX.	216		IV. VIII.
122		I. VIII.	169		III. V. VIII.	217		I. VIII.
123		III. V. VIII.	170		II. V.	218		V. VIII.
124		III. VIII.	171	29	II. V. VII.	219		*II. V. VI. VII.
125	22	III. IV. VII.	172		I V. VI. VII.			IX.
126		*I. II IV. V.			VIII.	220		V. VIII.
		VI. VII. VIII.	173		VIII. IX.	221		IV. VIII.
		IX.	174		I. VIII. IX.	222		IV. V.
127		II. VII.	175		III. VIII.	223	37	III. VIII.
128		V. VIII.	176		II. VIII.	224		III. VIII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
V.		
225	37′	V. IX.
226		III. VI.
227		II. VII.
228		IV. IX.
229	38	III. V. VIII.
230		III. VIII.
231		I. IX.
232		VIII. IX.
233		III. IX.
234		*I. III. VI. VII. VIII.
235		III. VIII.
236		IV. VIII.
237		V. IX.
238	39	II. IX.
239		V. IX.
240		II. IX.
241		III. VIII.
242		VII. VIII.
243		V. VIII.
244		VIII.
245	40	IV. V.
246		III. VI.
247	41	I. III. V. VI.
248		III. VIII. IX.
249		II. V. VIII.
250		III. VIII. IX.
251		III. IV.
252	42	III. VIII.
253		III. V. IX.
254		III. VIII.
255		V. VIII.
256		IV. V.
257		I. VII.
258		II. V. IX.
259	43	III. VI.
260		V. VIII.
261		II. V. VIII.
262		III. VI.
263		II. V. VIII.
264		III. VIII
265		II. V. VIII.
266	44	V. VIII.
267		III. VIII.
268		*I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII.
269	45	I. III. V. VII. IX.
270		III. V.
271	45′	III. VI. VIII.
272		III. V.
273	46	II. VIII.
274		II. VIII. IX.
275		III. IX.
276		III VIII.
277		III. VII.
278		III. VIII.
279	47	V. VIII.
280		III. VIII.
281		I. V. VII.
282	48	II. V. VIII. IX.
283		II. VIII. IX.
284		V. VIII.
285		II. VII.
286		III. VIII.
287		IV. V.
288		III. V. VIII.
289	49	III. VIII.
290		I. VIII.
291		III. VIII.
292		III. VIII.
293		III. V. VI. IX.
294		III. V.
295	50	III. VII.
296		II.
297		I. IV. VIII.
298	51	III. V. VI.
299		III. V. VIII.
300		V. VIII. IX.
301		IV. V. VIII.
302		*II. VII. IX.
303		IV. V. VIII.
304	52	III. V. VII.
305		V. VIII.
306		IV.
307		II. V. VI. VII. VIII. IX.
308		III.
309		V.
310		III. VIII.
311		III. VIII.
312		III. V.
313	53	I. VIII, IX.
314		III. IX.
315		III. VIII.
316		III. VIII.
317	54	VIII. IX.
318		IV. V. VIII.
319		VIII.
320	54′	III. VIII.
321		V. VII.
322		III. VII.
323	55	II. VIII.
324		IV. V. VIII.
325		IV. V. VIII.
326		III. V.
327		I. IV. VIII.
328		V. VIII.
329	56	III.
330		V. VIII.
331		II. VIII.
332		III. V. VII. IX.
333		III. VIII.
334		III. VIII.
335	57	III. V.
336		I. VII.
337		III. V. VIII.
338		IV. V. VIII.
339		III. V.
340	58	III. VIII.
341		III. V.
342		II. VIII.
343		V. IX.
344		III.
345	59	II V. VIII.
346		V. VIII.
347		I. V. VIII.
348		I. V. VIII.
349		IV. VII.
350		IV. VII.
351		III. V. VIII.
352	60	II. IV.
VI.		
1		V. IX.
2		III. VIII.
3		III. VIII.
4		V. IX.
5		IV. V. IX.
6		II. VIII.
7	1	III. VIII.
8		III. VIII.
9		IV. V. IX.
10		IX.
11		I. V. VIII.
12	2	II. V. VIII.
13		V. VIII.
14		V. VIII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
VI.			VI.			VI.		
15	2′	III. VIII. IX.	64	9′	III. V. VIII.	111	17′	III. IX.
16		III. V.	65		I. VIII. IX.	112		I. V. IX.
17	3	II. V.	66		III. IX.	113		V. VIII.
18		III. VII.	67	10	V. VIII.	114	18	V. VIII.
19		V. IX.	68		III. IX.	115		III. IX.
20		IV. VIII.	69		II. V. VIII. IX.	116		III. V. VII.
21		III. IX.	70		III. VIII.	117		IV. IX.
22		IV. V. VI. VII. VIII. IX.	71		IV. VIII. IX.	118	19	V.
			72		III. V.	119		IV. V.
23		III. VIII.	73		II. V.	120		VIII. IX.
24		IV. V. VIII.	74	11	*III. VI. VII. VIII.	121		II. IX.
25		V. IX.				122		VIII. IX.
26	4	II. V.	75	12	III. V. IX.	123		V. IX.
27		III.	76		VIII. IX.	124		V. IX.
28		III. VIII.	77		V. VIII. IX.	125		III. V. IX.
29		IV. V. VIII.	78		IV. V.	126		V. VIII.
30		III. V. VIII.	79		I. VIII.	127	20	III. V.
31		III. IX.	80	13	II. V.	128		I. III.
32	5	III. VII.	81		II. IV. V. VII.	129		III. V.
33		V. VII.	82		III. V. VIII.	130		III. VII.
34		I. VIII. IX.	83		V. VIII. IX.	131		V.
35		II. VIII.	84		III. VIII.	132		III. V. IX.
36		II. V.	85		III. V. VIII.	133	21	V. IX.
37		IV. VIII.	86		III. IX.	134		III. IV.
38		V.	87		V. VIII.	135		III. IV.
39	6	V. IX.	88		I. VIII.	136		II. IV. IX.
40		V. IX.	89		V. IX.	137		V. IX.
41		V.	90		III. IX.	138		I. II. III. VIII.
42		V. IX.	91	14	IV. IX.	139		III. V.
43		IV. VIII.	92		*IV. V. VI. VII. VIII. IX.	140	22	IV. VIII.
44		II. V. VIII				141		III. IX.
45		III. V. VIII.	93		III. V.	142		V. IX.
46	7	VIII.	94		V.	143		*IV. VII. VIII.
47		VIII. IX.	95	15	II. III. V. VIII. IX.	144		III. V.
48		VIII. IX.				145		III. V.
49		IV. V.	96		III. IX.	146	23	III. IX.
50		V. IX.	97		I. V.	147		IV. IX.
51		III. VII. IX.	98	16	III. VIII.	148		V. IX.
52		III. VIII.	99		III. V. VII.	149		IV. V.
53		III. VIII.	100		III. V. VII.	150		VII. IX.
54		III. IX.	101		III. IX.	151		I. V.
55	8	V. IX.	102		VIII. IX.	152		V. VIII.
56		II. VIII.	103		V. IX.	153		VIII.
57		III. IX.	104		V. IX.	154		V. IX.
58		III. V. VIII.	105		IX.	155	24	II. IX.
59	9	VIII. IX.	106	17	V. IX.	156		IV. VII.
60		V. VIII.	107		IV. V. VIII.	157		V. VIII.
61		V. IX.	108		IV. VIII. IX.	158		III. V. VIII. IX.
62		III. V. VII.	109		*III. VII.			
63		V. IX.	110		I. IX.	159	25	I. III. IX.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
VI.			VI.			VI.		
160	25′	III. IX.	208	32′	III. IX.	254	41′	III. V. VIII.
161		V. IX.	209		V. IX.	255		III. IX.
162		III. IX.	210		III. IX.	256	42	III. IX.
163		III. V.	211	33	III. V. VII.	257		V. VII.
164		IV. IX.	212		V. VIII.	258		II. V.
165		V. VIII.	213		III V. VIII.	259		*II. VI. VIII.
166	26	III. IX.	214		I. V. VIII.	260		VIII. IX.
167		IV. VII.	215	34	V. IX.	261	43	III. VIII.
168		VIII. IX.	216		III. V. VIII.	262		III. VIII.
169		*I. II. III. V. VI. VII. VIII. IX.	217		II. V.	263		III. V.
			218	35	III. V. VII.	264		III. VII.
170	27	I. VIII.	219		III. VIII.	265		III. V. VIII.
171		V. VIII.	220		V.	266		V. VII.
172		III. IV.	221		VII. IX.	267	44	I. VI.
173		III. VII.	222		III. IX.	268		I. V.
174		III. IX.	223		III. IV.	269		V.
175		IV. VIII. IX.	224	36	II. IX.	270	45	III. V. VII.
176		V.	225		III. V. IX.	271		II. IV. VIII.
177		III. IX.	226		V.	272		VIII.
178	28	IX.	227		*I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX.	273		V. IX.
179		II. V. IX.				274		III. VI.
180		IV. VIII.				275		III. VIII.
181		V. VII.				276		IV. V. VIII.
182		III. VIII.	228		IV. V. VIII. IX.	277	46	V.
183	29	III. IX.	229	37	III. IX.	278		IV. VIII.
184		IX.	230		III. V. VIII.	279		V. VI. VII.
185		III. IX.	231		I. V. VIII.	280		V. IX.
186		III. VI. VII.	232		V. IX.	281		V. VII.
187		V. VIII.	233		VIII. IX.	282		III. VIII. IX.
188		III. V.	234		II. VII.	283		III. VII.
189		I. V. VIII.	235		III. V.	284	47	V.
190		V. VIII.	236	38	VIII. IX.	285		III. V. IX.
191	30	IV. V.	237		V. VIII.	286		*III. VI.
192		III. IX.	238		I. IX.	287		II. VIII.
193		II. VII.	239		IV. VIII.	288		III. VII.
194		III. V.	240		IV. VIII.	289		I. VIII.
195		III. VIII.	241		III. V. VI.	290	48	I. V.
196		I. V.	242	39	III. V.	291		IV. VIII.
197		III. VIII.	243		III. VII.	292		III. IX.
198		IV. VIII.	244		V.	293		V. IX.
199	31	IV. IX.	245		I. VI.	294		III. VI.
200		VIII. IX.	246		V. IX.	295	49	V. VIII.
201		V. IX.	247	40	II. VII.	296		III. VII.
202		III. VII.	248		IV. V. VII. VIII. IX.	297		III. V. VII.
203		V. IX.				298		V.
204	32	*III. IV. V. VI. VII. IX.	249		VIII. IX.	299		V.
			250		V. VI.	300		I. VIII.
205		III. VIII.	251		III. V.	301	50	III. IX.
206		III. V. VIII.	252		V. IX.	302		II. VII.
207		II. IV. V.	253	41	I. VI.	303		III. IV. VIII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
VI.			**VII.**			**VII.**		
304	51′	*I. III. IV. V. VI. VII. VIII.	1	0′	V. IX.	49	6′	IX.
			2		*I. III. VI. VII. VIII.	50		III. VI. VII.
305		IV. V. VII.				51		III. V.
306		III. V.	3		III. VI.	52		V. VI. VIII. IX.
307		III. V. VIII.	4		IV. VIII.			
308	52	III. IX.	5		II. VII.	53		IV. V.
309		V. IX.	6		III. V. VIII.	54	7	IV. IX.
310		IX.	7	1	III. IV.	55		III. IX.
311		VI. VII. VIII.	8		V. VIII.	56		V. IX.
312		II. VI. VII.	9		V. IX.	57	8	*I. II. VI. VII. VIII. IX.
313		IV. V. VII.	10		III. IX.			
314	53	I. V. VIII.	11		III. VIII.	58		IV. VIII.
315		III. VIII.	12		VI. VIII. IX.	59		III. V. VIII.
316		V. VIII. IX.	13		I. IX.	60		III. VII.
317		II. III. VIII.	14		I. V. IX.	61		VI. IX.
318		III. V.	15		IV. VIII.	62		VI. IX.
319	54	III. V.	16		III. IX.	63		V. VIII.
320		IV. VIII.	17		V.	64		V. VI. VIII.
321		III. V.	18	2	II. VIII. IX.	65	9	III. VIII. IX.
322	55	III. VII.	19		IV. VIII.	66		IV. V. VIII.
323		III. V. VI.	20		V.	67		III. V. IX.
324		IV. V.	21		III. VI.	68	10	III. IX.
325		*I. V. VI. VII. VIII. IX.	22		III. VI.	69		II. VI.
			23		VI. VIII.	70		IV. IX.
326	56	V. IX.	24	3	III. VI.	71		V. IX.
327		I. V. VIII.	25		III. VII.	72		I. III. V. VI. VIII.
328		VIII. IX.	26		V. VIII.			
329	57	III. V. VIII.	27		V. VIII.	73		III. V.
330		III. VIII.	28		III. V.	74	11	III. IV. V. VIII.
331		V. IX.	29		V. VIII.	75		IV. VI.
332		III. V. VII. VIII.	30		VI. IX.	76		V. VIII.
			31	4	II. VIII.	77		V. VII.
333		II. VI. VII.	32		III. IX.	78		III. IV. V.
334	58	III. V. IX.	33		VI. IX.	79		III. IX.
335		III. V. VIII.	34		VIII. IX.	80		III. VIII. IX.
336		I. V. VIII. IX.	35		IV. VII.	81		V. IX.
337		I. IX.	36		IV. V.	82		VIII.
338		V.	37		I. V. VI. VIII. IX.	83	12	IV. VI.
339		IV. V. VI. IX.				84		V. IX.
340		III. IV. V. IX.	38	5	III. VI.	85		V. VIII.
341		III. VII.	39		V. VI.	86		V. VIII.
342	59	IX.	40		V. IX.	87		IV. V. VI. IX.
343		II. VIII.	41		III. IX.	88		III. IX.
344	60	I. III. V. VIII.	42		VI. VIII.	89	13	VI. VIII.
345		IX.	43	6	VI. VIII. IX.	90		II. VI. VII.
346		V.	44		IV. V. VIII.	91		III. VII.
347		VIII. IX.	45		II. VIII.	92		V. VI.
			46		V. VIII.	93	14	III. V.
			47		III. V. IX.	94		II. VI.
			48		III. IX.	95		IV. IX.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
VIII.			VIII.			VIII.		
96	14′	III. V. VIII.	143	24′	VIII. IX.	191	33′	*I. II. III. V.
97	15	V. VIII.	144	25	III. V. VIII.			VI. VII. VIII.
98		III. V. VIII.	145		III. VI. VII.			IX.
99		III. VIII.	146	26	V. VI.	192		III. IX.
100		V. VIII.	147		III. V. VIII.	193	34	IV. V.
101		III. VII.	148		VIII. IX.	194	35	III. VIII.
102		III. VIII. IX.	149		III. V. VIII.	195		III. VI. VIII.
103		IV. V.	150		VI. VIII.	196		IV. IX.
104	16	I. IV. V. VI.	151		IV. IX.	197		IV. V.
		VII. VIII. IX.	152		III. V. VI.	198		II. VIII.
105		IV. VI.	153		V. VIII.	199		IV. V. VI. IX.
106		*II. VI. VII.	154		IV. VIII.	200		V. VIII.
		VIII.	155		IV. V.	201	36	IV. VIII.
107		III. V. VI. VII.	156		V. VI. IX.	202		VI. VIII.
		VIII.	157	27	II. IX.	203		IV. V. VIII. IX.
108	17	III. IV. VIII.	158		VI. VIII.	204		III. IX.
109		IV. VI.	159		V. IX.	205		III. V. IX.
110		III. VII.	160		V.	206		V. IX.
111		III. VI. VIII.	161		V. VIII.	207	37	II. IX.
112	18	V. IX.	162		III. IX.	208		III. IX.
113		VIII. IX.	163		IV. VIII.	209		IX.
114		III. V. VIII.	164		IV. V. IX.	210		III. VIII.
115		IV. V.	165		V. VIII.	211		V. VIII.
116		V.	166	28	IV. VIII.	212		IV. V.
117		II. VI. VIII.	167		IV. IX.	213		V. VIII.
118		V. VII. VIII.	168	29	*I. II. III. IV. V.	214	38	III. VIII. IX.
119	19	III. VIII.			VI. VII. VIII.	215		VI. VIII.
120	20	VI. VIII.			IX.	216		V. VI.
121		III. V. VIII.	169		V.	217	39	II. V. VIII.
122		III. V. VIII.	170		II. VIII.	218		III. V. IX.
123	21	III. V. VIII.	171	30	V. VI.	219		II. VIII.
124		II. VIII.	172		III. VIII.	220	40	III. VIII.
125		III. VIII.	173		III. VIII.	221		IV. IX.
126	22	IV. VII.	174		VI. VIII.	222		IV. IX.
127		*I. III. V. VI.	175	31	III. V. IX.	223		V.
128		VII. VIII. IX.	176		V. VIII.	224		V. VIH.
129		IV. VIII.	177		III. V. IX.	225		IV. VIII.
130		V. VIII.	178		II. V. VI.	226		III. IX.
131		IV. VIII.	179		V. VIII.	227		VI. VIII.
132		V.	180		III. IX.	228	41	VI. IX.
133	23	IV. V. VI.	181	32	III. VIII. IX.	229		II. IX.
134		IV. VIII.	182		VI. VIII.	230		*III. V. VI. VII.
135		III. VIII.	183		III. VIII.			VIII. IX.
136		III. V. VIII.	184		IV. VIII.	231		III. VIII.
137		II. VIII.	185		IV. VIII. IX.	232		IV. IX.
138	24	III. VII.	186	33	V. VIII.	233		V. VIII.
139		III. VI.	187		V. IX.	234		V. IX.
140		IV. IX.	188		IV. VIII.	235		III. IX.
141		III. V. VIII.	189		VI. VIII.	236	42	V. VI.
142		VI. VIII. IX.	190		V. IX.	237		IV. V. VIII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
VII.			VII.			VIII.		
238	42′	VI. IX.	288	52′	III. VIII.	10	2′	IV. IX.
239		III. V.	289		*II. VIII.	11		II. IV. VIII. IX.
240		II. VIII.	290		III. VIII.	12		III. V. VIII.
241	43	III. V.	291		V. VIII.	13	3	VI. VIII.
242		VI. VIII.	292		IV. IX.	14		IV. V. VII.
243		III. VIII.	293	53	IV. V. VI.	15		V. VI. IX.
244		IV. VIII. IX.	294		IV. IX.	16		III. VIII. IX.
245		II V. VIII.	295	54	III. V. VIII.	17	4	III. VIII.
246	44	IV. VI. VIII.	296		II. VIII.	18		II. VIII. IX.
247		VI. VIII.	297		IV. V. VIII. IX.	19		IV.
248	45	IV. IX.	298		III. V. VIII.	20		IV. V.
249		V. VIII.	299	55	III. V. VIII.	21		III. VIII.
250		V. VIII. IX.	300		VI. VIII. IX.	22	5	III. VIII.
251		IV. V. VI.	301		V. VIII.	23		V. IX.
252		IV. IX.	302	56	III. V. VIII.	24		VI. IX.
253		*III. VIII.	303		III. VIII.	25		III. V.
254	46	III. IV. VIII.	304		II. V. VIII.	26		VI. VIII.
255		II. VIII.	305		V. VIII.	27		III. V.
256		III. VIII.	306	57	*IV. VI. VIII.	28	6	*I. II. III. V.
257		V.	307		III. VIII.			VI. VII. VIII.
258		VI. VIII.	308		VI. IX.	29		IX.
259	47	III. VIII.	309		V.	30		IV. IX.
260		V. VI. IX.	310	58	III. VIII.	31		II. VIII.
261		V. VI. VIII.	311		V.	32		III. VIII.
262		III. VIII.	312		II. IX.	33	7	V. VIII.
263		V. VIII. IX.	313		V. VI. VIII.	34		III. VI. VIII.
264	48	III. V. VIII.	314		II. V. VIII.	35		IV. V. VIII.
265		II. VIII.	315	59	VI. IX.	36		VII. VIII.
266		*III. VIII.	316		III. V. IX.	37	8	III. IV. VII.
267		VI. VIII.	317		V. VIII. IX.	38		*III. VIII. IX.
268		V. IX.	318		II. IV. V.	39		II. V. VIII. IX.
269	49	V.	319		IV.	40		V. IX.
270		III. VIII. IX.	320		III. VI. VII.	41	9	III. VII.
271		IV. IX.			VIII.	42		VI. VIII.
272		IX.	321		V. IX.	43		IV. IX,
273		V. VIII.	322		VI. VIII.	44		V. VIII.
274		V. VIII.				45		II. V. VIII.
275		III. VIII.				46	11	V. IX.
276	50	III. VIII. IX.	VIII.			47		*II. VIII.
277		III. VIII.				48		III. V. VIII.
278		IV. V. VIII.	1	0	III. VIII.	49	12	IV. V. VIII.
279		II. VI. VIII.	2		IV. V. VIII.	50		*III. VI. VII.
280		VI. VIII.			IX.	51		VI. IX.
281	51	IV. V. VIII.	3		V. VI. VII.	52	13	V. IX.
282		V. VI. IX.	4	1	III. IX.	53		V. VIII.
283		V. VIII.	5		III. VIII.	54		III. VI. VIII.
284		IV. IX.	6		VIII.	55		II. VIII.
285		III. VIII.	7		IV.	56	14	*IV. VIII.
286		VI. VIII. IX.	8		V. IX.	57		IV. V. VII. IX.
287		IV. V.	9		II. VIII.	58		V. IX.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
VIII.			VIII.			VIII.		
59	14′	II. III. V. VII. VIII.	107	25′	V. VI. VIII. IX.	154	34′	V. VIII.
60		VI.	108		VI. IX.	155		IV. VIII.
61		IX.	109	26	II. VIII. IX.	156		VI.
62		III. VIII.	110		III. VIII.	157		VI.
63	15	IV. IX.	111		III. IV. V. VIII.	158	35	III. VII. IX.
64		III. IX.	112		V. VIII.	159		VIII.
65		V. VIII.	113	27	III. VII.	160		VI. VIII.
66		V. VIII.	114		IV. VII. VIII.	161	36	VIII. IX.
67		VI.	115		IV.	162		II. VIII.
68	16	VI. IX.	116		V. IX.	163		III. VII. VIII.
69		*III. IV. VIII.	117		III. IX.	164		III. VII. IX.
70		VI. VIII. IX.	118	28	IV. VI. IX.	165	37	IV. V.
71		V. IX.	119		VIII. IX.	166		III. V. VIII. IX.
72		VI. IX.	120		VI. IX.	167		VI. VIII.
73		III. VII.	121		VI. IX.	168		IV. VI. VIII. IX.
74		IX.	122		IV. V. VIII.	169	38	IV.
75	17	IV. IX.	123		II. VIII.	170		V. VII.
76		IV. V. VIII.	124		IX.	171		V. IX.
77		II. VIII.	125	29	VI.	172		II. VII. VIII.
78		V. IX.	126		III.	173		III. VIII.
79	18	V. VIII.	127		III. VIII.	174		V. IX.
80		V. VII.	128		VI. VII. IX.	175		IV. IX.
81		VI. VIII.	129		III. V. VI. IX.	176	39	V. VIII. IX.
82	19	IV. VI. VIII. IX.	130		IV. VI. IX.	177		III. V. VII. IX.
			131		V. IX.	178		IV. IX.
83		III. VIII.	132		V. VIII.	179		VI.
84	20	II. V. VI. VIII.	133		IV. VI. IX.	180		VI. VIII.
85		III. VII.	134		IV. VI. VIII.	181	40	VI. IX.
86		IV. VIII. IX.	135	30	VI. IX.	182		II. VII. IX.
87		IV. VIII. IX.	136		V. VII.	183		III. VIII.
88	21	III. V. IX.	137	31	IV.	184		III. IV. VIII.
89		V. VI. VIII.	138		III. IV. VIII.	185		III. V.
90		IV. IX.	139		II. VIII. IX.	186	41	II. III. V.
91	22	II. III. VIII.	140		VI.	187		VI.
92		V. IX.	141	32	V. IX.	188	42	IV. VIII. IX.
93		V. IX.	142		*III. V. VI. VII. VIII. IX.	189		III. IV. V. IX.
94		VI. IX.				190		VI. IX.
95	23	VI.	143		IV. VIII.	191		VI. VII. VIII.
96		IV. IX.	144		IV. V. VIII.	192		III. VII.
97		VI. VIII.	145		V. IX.	193		III. IX.
98		V. VII. IX.	146		III. VI. IX.	194		VI. IX.
99		III. IV. VIII.	147	33	VI. IX.	195		VI. VIII.
100		VI. VIII.	148		IV. VIII. IX.	196	43	VI. IX.
101	24	II. V. VIII.	149		III. VII.	197		IX.
102		IV. V. IX.	150		II. III. IV. VII. VIII. IX.	198		IV. VIII.
103		IV. V.				199		V. IX.
104		V. VII.	151	34	II. IX.	200		V. IX.
105		IV. V.	152		II. V. VI. IX.	201		IX.
106	25	V. VI. VIII.	153		V. IX.	202		V. IX.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
VIII.			**VIII.**			**IX.**		
203	43′	V. VIII. IX.	248	55′	II. VII. IX.	22	5′	VII.
204	44	II. VII.	249		IV. V. VIII. IX.	23		III. IX.
205		III. VIII. IX.				24		II. VIII.
206		VI.	250		II. V. VI. VIII.	25		V. VIII.
207		IV. IX.	251		III. VIII. IX.	26	6	VI. VIII.
208	45	V. VIII.	252	56	II. V. VI. VIII.	27		II. V. VIII.
209		III. VII.	253		III. V. VIII.	28		V. VIII. IX.
210		III. IV. VI. VIII.	254	57	V. VIII.	29		*III. V. VI. VII.
			255		III. VIII.	30	7	II. VIII. IX.
211		IV. V. VI. VII. VIII. IX.	256		III. IV. VI. VII.	31		III. V. IX.
						32		II. VIII.
212		IV. V. VI. VII. VIII. IX.	257		VI.	33		III. IX.
			258	58	II. VI. VII. VIII. IX.	34		III. V. IX.
213		VI.				35		IV. V.
214	46	III. VIII. IX.	259		III. VI. IX.	36		III. V.
215		III. VIII. IX.	260		VI. VIII.	37		*IV. IX.
216		III. VII.	261		IV. V. VIII.	38	8	V. VIII.
217		V. VI. VIII.	262	59	III. VII.	39		V. VIII.
218		V. VIII.	263		V. VIII.	40		VI. VIII. IX.
219		III. IV. VII.	264		III. V. VIII.	41		II. III. V. VI. IX.
220	47	III. IX.	265		IV. VI. VIII.			
221		III. VIII.	266		III. VIII. IX.	42		II. III. V.
222	48	*I. II. V. VI. VII. VIII. IX.	267	60	II. V. VIII.	43		II. IV. VIII.
			268		IV. VI. VIII. IX.	44		V. VI.
223		IV. VIII.				45		VIII. IX.
224		IV. VII.				46	9	V. IX.
225		III. V. VIII.				47		III. VIII. IX.
226	49	III. VIII.	**IX.**			48		*III. VI.
227		V. VIII. IX.	1	1	*III. VI. VII. VIII. IX.	49		VI. VIII.
228	50	VI.				50		V. IX.
229		II. VI. VII.	2		V. VIII.	51		IV. IX.
230		IV. V. VIII.	3		III. VII.	52	10	V. VIII.
231		III. VII. IX.	4		IV. IX.	53		II. VIII. IX.
232	51	IV. IX.	5		VI. VIII.	54		VI.
233		III. V. VIII. IX.	6		II. VIII.	55		V. IX.
			7		III. IX.	56	11	II. V. VIII.
234		III. VII. VIII.	8	2	III. V. IX.	57		II. VIII.
235		VI. VIII.	9		II. VIII. IX.	58		III. IV. VIII.
236		III. V. VIII.	10	3	II. V. VIII.	59		V.
237		VI. VIII.	11		II. VIII.	60	12	III. V. VI. VIII. IX.
238	52	VI. VIII.	12		V. VIII.			
239		II. VII.	13		V. IX.	61		III. IX.
240		IX.	14		III. V. VIII.	62		IV. IX.
241	53	IV. VIII.	15	4	VI.	63	13	II. VIII.
242		III. VIII. IX.	16		VI.	64		IX.
243		V. VI. IX.	17		III. VIII. IX.	65		V. IX.
244	54	IV. VII. VIII.	18		II. VII.	66		III. V.
245		V.	19		V. VIII. IX.	67		*II. V. VI.
246		VI.	20		III. VI.	68		III. V. VIII.
247		IV. V.	21	5	V. VIII.	69		IX.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tome	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tome	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tome
IX.			IX.			IX.		
70	14′	III. V. VIII.	117	23′	III. VIII.	164	34′	*II. III. V. VI. VII. VIII. IX.
71		VIII.	118	24	III. VI.			
72		VI. VIII.	119		VI. IX.	165	35	III. V.
73		V. VI.	120		V. VII. IX.	166		II. IX.
74		V. VI.	121		III. IV. VIII. IX.	167		VI.
75	15	II. VIII. IX.				168	36	III. IX.
76		VI.	122		II. VIII.	169		IV. VIII. IX.
77		II. VI.	123	25	II. IX.	170		II. V.
78		IV. IX.	124		VI.	171		VI. VIII. IX.
79	16	VI.	125		III. IX.	172		VI. IX.
80		VI. VIII. IX.	126	26	IV. IX.	173		III. VII.
81		IV. V. IX.	127		III. V. VI.	174	37	V. IX.
82		III. VIII. IX.	128		II. VIII. IX.	175		II. III. V. VI.
83		V. IX.	129		V. VIII. IX.	176		V. VIII.
84		III. V.	130	27	II. III. VII.	177	38	IV. IX.
85		V. IX.	131		VI. IX.	178		II. V. VI.
86	17	III. IX.	132		IV. IX.	179		V. IX.
87		II. VIII.	133		V.	180	39	II. V. VI.
88	18	III. IX.	134		VI. IX.	181		II. V. VI.
89		*I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX.	135	28	V. IX.	182		III. IX.
			136		II. VIII. IX.	183		V. VI. VII.
			137		V.	184		V. VIII.
90		IV. IX.	138		VI.	185	40	III.
91		V. VIII. IX.	139		III. V. IX.	186		III. IX.
92	19	III. IX.	140		III. VIII.	187		V. IX.
93		V. IX.	141		V. VII.	188		V. IX.
94		II. IX.	142	29	II. IX.	189		IV. IX.
95		II. V. IX.	143	30	IV. VIII. IX.	190		V. VIII.
96		V. VI. VIII.	144		*III. VI.	191	41	II. V. IX.
97		IV.	145		VI.	192		VI. VIII. IX.
98		I. IV. VI. VII. VIII. IX.	146		V. IX.	193		II. IX.
			147		III. VIII. IX.	194		*II. III. VI. VII.
99	20	III. V.	148		II.	195		II. V.
100		II. VII.	149		V. VIII.	196	42	III.
101	21	III. V. VIII.	150		V. IX.	197		V. VII.
102		VI.	151		*I. II. IV. VII. IX.	198		III. IX.
103		III. VIII. IX.				199	43	IV. IX.
104		III. IX.				200		II. VI.
105		III. V. VIII.	152	31	III. V.	201		V. IX.
106		*II. VI.	153		III. IX.	202	44	V. VIII.
107		IV. IX.	154		II. IX.	203		VI. IX.
108		III. IX.	155		VI.	204		II. IX.
109	22	VI. IX.	156	32	III. V.	205		II. VI.
110		*II. V.	157		III. VI.	206		III. V.
111		IV. IX.	158		II. VIII.	207	45	III. IX.
112		III. V. VIII. IX.	159		IV. V. IX.	208		VI. IX.
113		III.	160	33	II. V. VII.	209		IV. IX.
114		VI.	161		VI.	210		VI.
115	23	V. IX.	162	34	IV. V. IX.	211	46	V. IX.
116		II. IX.	163		V.	212		II. III. VII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
IX.		
213	46′	II. IX.
214	47	V. IX.
215		III. VIII. IX.
216		*I. III. VI.
217		V. IX.
218	48	II. VII.
219		VI IX.
220		VI. IX.
221		V. IX.
222		VI. IX.
223	49	II. V.
224		III. VIII. IX.
225		*II. III. VI. VII. IX.
226	50	V. IX.
227		III. IX.
228	51	VI. VIII. IX.
229		IV. IX.
230	52	V. VI.
231		II. V. IX.
232	53	II. V. VII. IX.
233		V. VIII. IX.
234		III. VIII.
235		VI. IX.
236		V. VIII. IX.
237		V. VIII.
238	54	II. VI.
239		V. IX.
240	55	V. VIII. IX.
241		*II. VI. VII. IX.
242	56	III.
243		VI.
244		I. VI. IX.
245		*II. VIII.
246	57	V. IX.
247		II. IX.
248	58	III. IX.
249		II. III. V.
250		V.
251		*I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII.
252		IV. V. VIII. IX.
253	59	II. VIII.
254		V. IX.
255		III. IX.
256	60	I. VII.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
X.		
1	1′	II. III.
2		III. VI. VII.
3		II. IX.
4		V. VIII.
5		II. III.
6		V. IX.
7	2	I. IV. VII.
8	3	II. V. IX.
9		III. V. VIII. IX.
10		V. VIII.
11		II. V.
12	4	III. VI.
13		V. IX.
14		IV. V. IX.
15		II. V. IX.
16		V. IX.
17		I.
18	5	III.
19		III.
20		III. VI. VII. VIII. IX.
21		IV. IX.
22		IV. V. IX.
23		I. VIII.
24		III. IX.
25	6	*I. III. VI. VII.
26		V. IX.
27		II. IX.
28		II. III.
29		III. IX.
30	7	V. IX.
31		III. V. IX.
32		III.
33	8	I. V.
34		V. VIII.
35		II. V.
36	9	II. IV. V.
37		III. IX.
38		*I. III. V. VI. VII. IX.
39		III. IX.
40		III. V. VIII.
41		II. V. VIII.
42	10	IV. IX.
43		III. V.
44		V. IX.
45		*III. IV. VI. VII. VIII. IX.
46	11	I. VII.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
X.		
47	11′	II. VI.
48		III. IX.
49	12	III. IX.
50		III. V.
51		V. VIII.
52		II. V.
53		IV. V.
54	13	I. VII.
55		III. VI. IX.
56		III. V. IX.
57		II. IX.
58		III. V. VIII.
59		II. IX.
60	14	V. VIII.
61		III. IX.
62		III. IX.
63		I. VI.
64	15	II. VII.
65		III. IV.
66		IV.
67		II. V. IX.
68		V. IX.
69	16	*III. VIII. IX.
70		V. IX.
71		V. IX.
72		III. VIII.
73		I. II. VI.
74		*III. VI.
75	17	III. VII.
76		II. IX.
77		I. II. IX.
78	18	V. IX.
79		IV. V. IX.
80		*III. VIII.
81		IV. V.
82		III.
83		V.
84		III. V. IX.
85	19	V. VII.
86		III. IV. V. VI
87	20	II. III. IX.
88		VIII. IX.
89		III. VIII.
90		I. VIII. IX.
91		IV. IX.
92		V. IX.
93		III.
94	21	IV. V.
95		III. V. VIII. IX.
96		V. IX.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ore e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ore e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ore e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
X.			X.			X.		
97	21′	II. VII.	146	35′	I. V. VIII.	193	45′	III. VII.
98	22	III. IX.	147		I. VII.	194		V.
99		III.	148		V. IX.	195	46	III. IX.
100		V. IX.	149	36	III. VIII.	196		III. V.
101		*III. IX.	150		III. IV. VIII.	197		I. VIII.
102		*I. II. VI.	151		II. V.	198		III. VI.
103	23	IV. V.	152		IV. IX.	199	47	I. VIII. IX.
104		II. VIII. IX.	153		III. V. VIII.	200	48	I. V. VI.
105		V. VIII.	154	37	I. III. IV. VI.	201		V. VII. VIII. IX.
106		III. VIII.	155		I. VI.			
107		VIII.	156		V. VIII.	202		III. V. VIII.
108	24	III. V.	157		V. IX.	203		V. IX.
109		III. V. IX.	158	38	III. IV. IX.	204	49	V. IX.
110		I. VI.	159		V. VIII.	205		V. IX.
111	25	IV.	160		V. VII.	206		V. IX.
112		III. VII.	161	39	*III. VIII.	207	50	*I. III. V. VII. IX.
113		III. IX.	162		III. VIII.			
114		III. IX.	163		III. V. IX.	208		IV. VIII.
115		II. III. V.	164		I. III.	209		*I. VI. IX.
116	26	I. V.	165		V. VIII. IX.	210		I. VII.
117		IV. VIII.	166	40	I. VII.	211		III. IV. VI.
118	27	II. VIII. IX.	167		*III. VI. VII. VIII. IX.	212	51	III. V. VIII.
119		V. VI.				213		V.
120		III. IV.	168		V.	214		V. IX.
121		*III. VI. VII. IX.	169		III. V.	215		V. IX.
			170		V. IX.	216		IV. IX.
122	28	III. VIII. IX.	171		V. IX.	217		*I. III. V. VI. VII. VIII. IX.
123		III IV. V.	172	41	IV. V.			
124		V. IX.	173		I. VIII.	218	52	I. III. V. VII. IX.
125		I. VII. IX.	174		V. IX.			
126	29	*III. IX.	175		I. V.	219		VIII.
127		II. VIII. IX.	176		I. IV. VI.	220		V. IX.
128		II. IV. VIII.	177		III. VIII.	221		III. V.
129		III. VI.	178	42	III. V. VIII.	222	53	I. IV. VI.
130		III. V.	179		V. IX.	223		V.
131	31	IV. V. IX.	180		III. VII.	224		IV. V.
132		III. V.	181		III. VI. IX.	225		V. IX.
133		III. V. VIII. IX.	182		*III. IX.	226		III. VIII.
134		I. VII.	183	44	I. VIII.	227		III. VIII. IX.
135	32	V. IX.	184		I. III. IX.	228	54	III.
136		I. VI.	185		VII.	229		V. VIII. IX.
137		V. IX.	186		V. IX.	230		III. IX.
138		II. VIII.	187	45	III. V. VIII. IX.	231		V. IX.
139	33	*III. VI.				232		IV. V.
140		III. V.	188		III. V. VIII.	233	55	V. VII.
141		III. IV. V. VII.	189		I.	234		I. IX.
142		III.	190		*IV. VI. VII. VIII. IX.	235		III. IX.
143		II. VIII.				236		*I. III. VI. VIII.
144	34	*III. VIII. IX.	191		V. IX.	237	56	I. VIII. IX.
145	35	*I. VI.	192		IV. IX.	238		V.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
X.			XI.			XI.		
239	56′	I. V. IX.	27	7′	IV. VIII.	76	18′	*I. IV. VI. VII.
240		I.	28		I. VIII.			IX.
241		III. V.	29	8	I. II. VI. VII.	77		V. VIII.
242		III. V. VII.			IX.	78		V. IX.
243	57	III. V. VI. VIII.	30		V. IX.	79		I. IV.
244		V.	31		III. V.	80		III. VIII. IX.
245		IV. IX.	32		V. IX.	81	19	I. IX.
246		III. V. VIII.	33		III. VIII.	82		V. VI.
247	58	III. V. VIII.	34		III. IX.	83		I. VIII. IX.
248		III. VIII. IX.	35	9	V. IX.	84		V. IX.
249		III. VII.	36		I. V. VII.	85		V. IX.
250		V.	37		III. V. IX.	86		IV. VI. VIII.
251		V. IX.	38		I. VIII.	87	20	III. V. IX.
252		V. IX.	39	10	V. IX.	88		I. VIII. IX.
253		*III. VII. IX.	40		III. V.	89		II. VI.
254		IV. V.	41	11	I. V. VII.	90		V.
255	59	III. V. VI. VIII.	42		I. V. VI. VII.	91	21	VII. IX.
256		I. VIII. IX.	43		IV. VIII.	92		V. IX.
257	60	III. V.	44		V. IX.	93		I VIII. IX.
			45		III. V.	94	22	V. VII.
XII.			46	12	III. VIII. IX.	95		I. VIII.
			47	13	III. V. IX.	96		I. VI. VIII.
1		V. VII. VIII.	48		V. VII.	97		I. III. IX.
2		I. VIII.	49		I. V. VIII.	98	23	IV. IX.
3	1	I. V. VIII.	50		V. IX.	99		I. III. VIII.
4		II. V. VI.	51		I. VIII. IX.	100		I. V. IX.
5		III. V.	52		VIII. IX.	101		IV. V.
6	2	I. III. VI. IX.	53		I. VI.	102		IV. V. VIII.
7		III. V. VIII.	54		I. VI.	103		II. VII.
		IX.	55	14	I. V. IX.	104		IV. IX.
8	3	III. V. VIII.	56		II. IX.	105	24	V.
9		V. VIII.	57		I. V.	106		I. V. VI.
10		*I. III. V. VI.	58	15	IV. IX.	107		III. IX.
		VII. VIII. IX.	59		III. IV. VIII.	108		V.
11	4	I. IV.	60		V. IX.	109		II. IX.
12		V. VIII. IX.	61		III. V.	110	25	I. IV. VI. IX.
13		I. VII.	62		III. VII. IX.	111	26	IV. VIII.
14		III. V. IX.	63		V. IX.	112		IX.
15		IV. V. IX.	64		II. V. VIII.	113		V. IX.
16		III. V.	65		I. VI.	114	27	I. VII.
17		II. V.	66		III. V.	115		III.
18	5	I. V. VIII.	67	16	IX.	116		II. VI. VII.
19		III. VIII.	68		I. V.	117		VIII. IX.
20		I. VI.	69		V. IX.	118		I. V.
21		II.	70	17	I. VIII. IX.	119		V. IX.
22		V. VIII. IX.	71		I. IX.	120		I. V. IX.
23	6	I. VII.	72		II. III. VII.	121	28	V. IX.
24	7	I. IV. VI.	73		II. III. V. VII.	122		IV. IX.
25		V. IX.	74	18	III. IV. VIII.	123		III. VIII.
26		V. IX.	75		V.	124		III. V. IX.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XII.			XII.			XII.		
125	28′	I. V.	168	41′	I. IV. VIII.	217	52′	III. IV. VIII.
126		IV. VI. VII.	169	42	V. VIII.			IX.
127		III. V. IX.	170		V. VIII.	218		III. IV. VIII.
128	29	I. V. VII.	171	43	II. V. VIII.			IX.
129		IV. IX.	172		*I. VI.	219	53	I. V.
130		I. V. VII.	173		I. V.	220		III. VIII.
131	30	I. V. VIII.	174		I. III. VI. VII.	221		IV. VI.
132		V. IX.			VIII. IX.	222	54	III. IV. VI. IX.
133		I. V. VI.	175		I. IX.	223		V.
134		I. VII. IX.	176		V. VIII.	224		I. VIII.
135		II. VIII.	177	44	V. IX.	225		III. IX.
136	31	I. V. IX.	178		III. V.	226		V.
137		IV. IX.	179		I. V.	227		V. VIII.
138		IV. IX.	180		IX.	228	55	*I. V. VI.
139		III. V. VIII.	181		IV. V. IX.	229		II. V.
		IX.	182	45	II. V. VIII.	230	56	III. IV. VI.
140	32	V. IX.	183		III. IX.	231		I. V. VIII.
141		III. V. VIII.	184		III. IX.	232		III. V. VIII.
		IX.	185		I. V. VI.	233	57	I. V. IX.
142		IX.	186		V. IX.	234		I. V.
143		III. IX.	187		III. IV. VIII.	235		V. VIII.
144		IV. VIII. IX.	188		V.	236		V. VIII.
145		V. IX.	189		I. V.	237		V. VIII.
146	33	IV. IX.	190		IV. VIII.	238		II. V.
147		V.	191	46	I. IX.	239	58	IV. VI.
148	34	IV. VI.	192		IV. VIII.	240		VIII.
149		V. VI.	193		*I. VI. IX.	241		*I. II. IV. V.
150	35	*I. VI. VII. VIII.	194		I. V.			VI. IX.
		IX.	195		IV. VIII.	242		IX.
151		I. VIII.	196		V.	243	59	III. VIII.
152		III. VIII.	197	47	III. V.	244		III. V. VIII.
153	36	II. VIII.	198		V. IX.			IX.
154		III.	199		II. V. VIII.	245		V.
155		V.	200		I. V. VIII.	246		II. VIII.
156	37	IV. VI.	201		IX.	247		I. VIII. IX.
157		IV. VIII. IX.	202	48	V. VIII.	248	60	*I. VI. IX.
158	38	I. VIII.	203		I. III. IV. VI.	249		IV. VI. VIII.
159		I. VIII.	204		IV. V. VIII.			
160		V. VIII. IX.	205		III. V.	XIII.		
161	39	III. IV. IX.	206	49	I. V. IX.			
162		II. V. VI. IX.	207		IV. VIII.	1		I. V.
163		*I. II. III. IV. V.	208	50	I. VI. VIII.	2		II. V.
		VI. VII. VIII.	209		V. VIII.	3	1	IV. IX.
		IX.	210		III. V. IX.	4		IV. VIII.
164		IV. IX.	211	51	*I. VI. IX.	5		I. V. IX.
165	40	IV. VIII.	212		I. VIII.	6		III. V.
166		*I. III. IV. V.	213		IV. V. IX.	7	2	II. IV. V. VIII.
		VI. VII. VIII.	214		I. V.	8		I. III. VIII.
		IX.	215		I. V. IX.			IX.
167	41	IV. VIII. IX.	216		II. IX.	9		I. VI.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XII.			XII.			XII.		
10	3′	III. IX.	59	12′	I. V. VI.	109	21′	I. VI. VIII.
11		II. V. VIII.	60	13	II. V. VIII.	110		IV. IX.
12		V. VIII.	61		II. V. VIII.	111		V. VIII.
13		I. VI.	62		V. IX.	112		II. V.
14		I. V. VIII.	63		V. IX.	113	22	I. V. VIII.
15	4	I. IX.	64		II. V. IX.	114		II. VIII.
16		II. V. VIII.	65		IV. VI.	115		I. VIII. IX.
17		IV. IX.	66		I. IX.	116	23	I. IV. V. VI.
18	5	V. IX.	67	14	III. IX.	117		V. VIII. IX.
19		III. IX.	68		V. VIII.	118		V. VIII.
20		V.	69		IV. V.	119		II. VIII.
21		V. VIII.	70		I. VIII.	120	24	II. V. VIII.
22		*I. III. IV. VI. VIII. IX.	71		I. IX.	121		I. V. VIII. IX.
			72		VI. VIII.	122		IV. VIII.
23	6	II. V. VIII.	73		II. V.	123		*I VI. VIII. IX.
24		*I. IV. VI.	74	15	I. VIII.	124		VIII. IX.
25		V. VIII.	75		V. VIII.	125		II. IV. V.
26		I. VI.	76		III. IX.	126		III. IX.
27		III. IX.	77	16	VI. VIII.	127		V. VIII.
28		II. VIII. IX.	78		V. IX.	128	25	II. V.
29		IV.	79		*IV. IX.	129		I. III. IV. IX.
30	7	V.	80		I. VI. IX.	130		*I. VI.
31	8	V. VIII.	81		I. VI.	131		II. VIII.
32		V. VIII.	82	17	I. V.	132		I. IX.
33		V. VIII.	83		III. IX.	133		I. IX.
34		II. V. VIII.	84		II. VIII.	134	26	VI. VIII. IX.
35		I. II. V.	85		I. VIII.	135		I. IX.
36		V. VIII.	86		VI. VIII.	136		V. VIII. IX.
37		V. IX.	87		V. VIII.	137	27	I. VI.
38		I. VI.	88	18	V. VIII.	138		V. VI. VIII.
39	9	V. IX.	89		V.	139		II. V. VIII.
40		V. IX.	90		II. V. VIII.	140		I. VIII.
41		I. V. VIII.	91		IV. IX.	141	28	II. V.
42		II. IX.	92		II. IX.	142		VI. VIII. IX.
43		IV. VIII.	93		I. IX.	143		V. VI.
44	10	*II. VI. VIII.	94		V. IX.	144		I. V. IX.
45		III. IX.	95		IV. V. VI. VIII.	145		V. VIII. IX.
46		I. VIII.	96	19	I. VIII.	146	29	*I. VI. IX.
47		IV.	97		I. VI VIII.	147		I. V. IX.
48		I. IV. IX.	98		V. VIII.	148		IV. VIII.
49		V.	99		V. VIII.	149		I. VIII.
50		I. VIII.	100		IV. VIII.	150		III IX.
51		IV.	101	20	*II. V. VI. IX.	151		I. VIII.
52		V. VIII.	102		I. VIII.	152		IV. VIII.
53	11	I. II. VI.	103		I. V.	153	30	I. VIII.
54		IV. V. VIII.	104		V. VIII.	154	31	II. V.
55		V.	105		IX.	155		IV. VIII.
56		III. IX.	106	21	III. IX.	156		I. VIII.
57	12	V. VIII.	107		I. IX.	157	32	*I. VI. VIII. IX.
58		I. VIII.	108		IV. V.	158		*VI. VIII. IX.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XII.			**XII.**			**XII.**		
159	32′	II. V. VIII.	208	43′	I. VIII.	256	54′	VIII. IX.
160		II. VIII.	209		III. V. VIII.	257		II. VIII.
161		IV. VIII.	210		IV. VIII.	258	55	VIII. IX.
162	33	IV. VIII.	211		II. V. VIII.	259		VIII. IX.
163		I. VIII.	212		*II. VI.	260	56	IX.
164		III. V. IX.	213	44	I. VIII.	261		V. VIII. IX.
165		V. VIII.	214		I. VI.	262		II. V. VIII.
166		II. V. VIII.	215		IV. VIII.	263		VIII.
167		VIII. IX.	216		VIII. IX.	264		I V. VII. VIII.
168		I. VIII.	217		II. VIII.	265		VIII. IX.
169		IV. VIII.	218		V. VIII.	266		*III. VI.
170	34	VIII. IX.	219	45	I. V. VIII.	267	57	I. IV. VIII.
171	35	*III. VIII. IX.	220		*I. III. V. VI. VII. VIII. IX.	268		IV. V. VIII.
172		I. IV. VI.				269		I. VIII.
173	36	I. VIII.	221		VIII. IX.	270		IV. V.
174		VIII. IX.	222		VIII. IX.	271		IX.
175		V. VIII.	223	46	I. VI.	272		*I. VI. VII. VIII.
176		VIII. IX.	224	47	I. II. VIII. IX.	273	58	II. VIII.
177	37	*II. VI.	225		VIII. IX.	274		I. IV. VIII.
178		V. VIII.	226		*V. VI. VII.	275		VIII.
179		IV. VIII.	227		IV. V. VIII.	276		I. IV. VIII.
180		V. VIII.	228		I. IV. VIII. IX.	277		IX.
181		V. VIII.	229	48	V. VIII.	278		III. V. VII. IX.
182		II. VIII.	230		III. V. VII.	279	59	V. VIII.
183		IV. V.	231		I. II. VIII.	280		I. VIII.
184	38	I. VI.	232		III. V. VII.	281	60	*I. VI.
185		IV. VIII.	233		II. VIII.	282		V. VIII.
186		I. V. VIII.	234		V. VIII.	283		IV. V. VIII.
187		V. VIII.	235	49	IV. VIII.			
188	39	II. V. VIII.	236		I. VI.	**XIII.**		
189		II. VIII.	237		I. VIII. IX.			
190		I. VIII.	238	50	II. V. VIII.	1		II. VIII.
191		III. IX.	239		II. VIII.	2		II. V. VI.
192	40	I. VI.	240		V. VIII.	3		I. VII.
193		IV. VIII.	241		I. VIII.	4		*II. III. VIII.
194		I. VIII.	242	51	*II. VI.	5	1	II. III. VIII.
195		II. V. VIII.	243		IV. VIII.	6		II. VII. VIII.
196	41	IV. VIII.	244		IV. V.	7		I. IV. VIII.
197		V. VIII. IX.	245		I. VI.	8		I. V. VIII.
198		V. VIII.	246		VIII. IX.	9		I. VIII.
199		I. VI.	247	52	I. V. VIII.	10	2	V. VI.
200	42	*I. II. IV. VI. VIII. IX.	248		III. IX.	11		III. V. VIII.
			249		*I. II. IV. VI. VII. VIII. IX.	12		V. VIII.
201		V. VIII.				13		III. V. VIII.
202		V. VIII.	250		I. III. VIII.	14		V. VIII.
203		VIII.	251	53	I. IV. V. VIII.	15	3	II. VI.
204		II. VIII.	252		V. VIII.	16		IV. VIII.
205		I. VIII.	253		IV. V. VIII.	17		I. VII.
206		II. VIII.	254	54	I. VI.	18		V. VIII.
207	43	IV. V. VIII.	255		III. V.	19		IX.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ore e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ore e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ore e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XIII.			XIII.			XIII.		
20	3′	II. IV. V. VII.	69	12′	V. VIII.	115	22′	II. III. VII.
21	4	III. IV. VIII.	70	13	II. V. VIII.	116		IV. V.
22		V. VIII.	71		III. V. VII.	117		II. VII.
23		I. IV. V. VI.	72		II. V. VIII.	118		II. VI.
24		I. V. VIII.	73	14	I. VII.	119	23	III. V. VIII.
25		VIII.	74	15	II. VIII.	120		IV. VIII.
26	5	VIII.	75		*I. II. III. IV. V.	121		I. VIII.
27		V. VII.			VI. VII. VIII.	122		V. VIII.
28		VIII. IX.			IX.	123	24	I. V. VIII.
29		I. II. V. VI.	76		V. VIII.	124		II. V. VIII.
30		V. VII. IX.	77	16	IV. VII. IX.	125		I. VI.
31	6	II. VIII.	78		*III. VI. VII.	126		IV. VII. IX.
32		IV. VIII.	79		*III. VI. VIII.	127		III. V. VIII.
33		VIII. IX.	80		I VII. VIII.	128	25	*II. III. VI. VII.
34		VIII. IX.	81		VIII. IX.			VIII.
35	7	III. V. VII.	82	17	I. III. VI.	129		VIII. IX.
36		V. VIII.	83		V. VIII.	130		I. III. VII.
37		II. VII.	84		VIII. IX.	131		V. VIII.
38		I. IV. VIII.	85		*I. VII.	132		VIII. IX.
39		VIII.	86		VIII. IX.	133		VII. VIII.
40		V. VIII.	87		II. V. VIII.	134	26	IV. VIII.
41		IV. V. VIII.	88	18	VIII.	135		I. VI.
42		III. VI.	89		II. III. V. VII.	136		V. VIII.
43	8	IV. V. VIII.			IX.	137		V. VII. IX.
44		II. VI. VIII.	90	19	I. VI	138		III. V. VIII.
45		*II. VI.	91		V. VIII.	139		VIII.
46		IX.	92		IV. V. VIII.	140		IV. VIII.
47		VIII. IX.	93		V. VIII.	141		I. VIII.
48	9	*III. VII.	94		II. V. VI. VII.	142	27	I. II. VI.
49		III. V. VIII.			VIII. IX.	143		II. V. VIII.
50		VIII. IX.	95		III. IV. VIII.	144		VIII. IX.
51		IV. VII. IX.	96		III. VII.	145		III. IV. V. VII.
52		IV. V. VIII.	97		II. V. VIII.	146		I. VIII.
53		I VIII.	98		I. VII.	147	28	II. V. VIII.
54	10	I. VIII.	99		II. VIII.	148		IV. VIII.
55		II. III. VI.	100	20	V. VIII.	149		III. V. VIII.
56		V. VIII.	101		II. VII. VIII.	150	29	V. VI.
57		V. VIII.	102		V. VIII.	151		II. V. VIII.
58	11	VIII. IX.	103		VIII. IX.	152		II. V. VII.
59		II. VIII.	104		VIII. IX.	153		VIII. IX.
60		VIII. IX.	105		III. V. VIII.	154		II. V. VIII.
61		III. VII.	106	21	V. VIII.	155		IV. VII.
62	12	III. IV. VI.	107		V. VIII	156	30	I. V. VII.
		VIII.	108		VIII. IX.	157		V. VIII.
63		VIII. IX.	109		VII. VIII.	158		II. V. VIII.
64		I. V. VIII.	110		I. III. VIII.	159		V. VIII.
65		V. VIII.	111		I. VI.	160	31	VI. VII. VIII.
66		II. VII.	112		I. VIII.	161		I.
67		VIII. IX.	113		III. V. VIII.	162		*I. VI. VII. VIII.
68		I. VI.	114	22	III. VIII.	163		V. VIII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minute dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minute dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minute dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XIII.			XIII.			XIII.		
164	33′	II. VII.	211	40′	III. VIII.	259	48′	V. VI. IX.
165		*III. V. VII.	212		II. V.	260		V. VIII.
166		V. VIII.	213		III. V. VIII.	261	49	V. VIII.
167	33	I. IV. VIII.	214		III. V. VIII.	262		II. V. VII. IX.
168		I. III. V. VIII.	215		II. IV. VI. VII.	263		VII. VIII.
169		I. VI.	216		II. VIII.	264		IV. VIII.
170		II. VIII.	217		II. VIII.	265		IV. V. VIII.
171		VIII. IX.	218		III. V. VIII.	266		I. VI.
172		V. VIII.	219	41	IV. V. VI.	267		I. VIII.
173		VIII. IX.	220		IV. V.	268		II. V. VIII.
174	34	III. IV. VII. IX.	221	42	I. VI.	269		III. V. VII.
			222		VIII.	270	50	III. VIII.
175		II. V. VIII.	223		V. VIII.	271		III. VIII.
176		II. V. VII.	224		III. V. VIII.	272		II. V. VIII.
177		III. IV.	225		IV. V. VIII.	273	51	I. V. VIII.
178		I. II. VI.	226	45	V. VIII.	274		I. VI. VII. VIII. IX.
179		V. VIII.	227		III. V. VIII.			
180		II. VIII.	228		III. IV.	275		*II. VI. VII.
181	35	I. VIII.	229		II. V. VIII.	276	52	II. V. VIII.
182		VIII. IX.	230		II. VIII.	277		V. VII.
183		II. III.	231		II. VIII.	278		VII. VIII.
184		VII. VIII.	232		III. VII.	279		IV. V. VIII.
185		V. VIII.	233	44	II. V. VIII.	280		V. VIII.
186		II. III. VII. VIII.	234		I. VII.	281		IV. V.
			235		IV. VIII.	282		I. VII.
187		V. VI.	236		III. V. IX.	283	53	III. VIII.
188		IV. V. VII.	237		I. VI.	284		IV. VIII.
189	36	II. V. VIII.	238		V. VIII.	285	54	*VIII.
190		V. VII.	239	45	II. V. VIII.	286		IV. V. VIII.
191	37	I. VI.	240		*I. II. III. VI. VII. VIII. IX.	287		III. VI.
192		III. IV. VIII.				288		I. VIII.
193		VIII. IX.	241		III. VIII.	289		II. VIII.
194		V. VIII.	242		IV. V. VIII.	290		IV. V. VIII.
195		IV. V.	243	46	*I. VII.	291	55	III. VIII.
196		II. VII.	244		V. VIII.	292		II. V. VII.
197	38	I. VI.	245		VIII. IX.	293		*II. VI. VII. VIII. IX.
198		II. VIII.	246		II. VIII.			
199		III. VIII.	247		IV. V. VII.	294		I. V. VIII.
200		I. II. V.	248		I. II. V. VI. VII.	295		I. IV. V. VII.
201		III. IV. VIII.				296	56	V. VII.
202		II. VIII.	249		II. VIII.	297		V. VIII.
203		VIII.	250		II. VIII.	298		VIII.
204	39	I. VI.	251	47	IV. V. VIII.	299		II. III. VI.
205		II. VIII.	252		VIII. IX.	300		III. VIII.
206		II. V. VIII.	253		II. V. VIII.	301		V. VIII.
207		I. VIII.	254		II. VIII.	302		I. II. IV. VIII.
208		V. VII.	255	48	V. VIII.	303	57	IV. VII.
209	40	*I. II. III. V. VI. VII. VIII. IX.	256		VIII. IX.	304		VII. VIII.
			257		I. IV. V. VII.	305		I. VIII.
210		III. VI. VII.	258		V.	306		II. V. VIII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XIII.			**XIV.**			**XIV.**		
307	58′	VIII.	34	8′	II. V. VIII.	84	17′	II. VI.
308		III. IV. VIII.	35		III. V. VIII.	85		III. IV. VIII.
309		V. VIII.	36		III. VIII.	86		III. V.
310		V. VIII.	37		I. VI.	87		II. VIII.
311		*I. II. VI.	38		VIII. IX.	88	18	III. V. VIII.
312	59	*I. II. III. V. VII. VIII.	39		VIII. IX.	89		III. VIII.
			40		III. VIII.	90		II. VI. VIII.
313		VIII. IX.	41	9	*II. VIII.	91		I. VIII.
314	60	II. V. VII.	42		IV. VIII.	92		*II. V. VIII. IX.
315		II. V. VII.	43		*II. V. VI.	93	19	VIII.
316		V. VIII.	44		III. IV. VIII.	94		II. V. VIII.
317		III. IV. VII.	45	10	V. VIII.	95	20	V. VI.
			46		III. IV. VII.	96		III. VI.
			47		VIII. IX.	97		V. VIII.
XIV.			48		V. VIII.	98		V. VIII.
1		V. VIII.	49		*II.	99		VIII. IX.
2		III. V. VIII.	50		IV. VIII.	100		VIII. IX
3		IV. VIII. IX.	51		II. VI.	101	21	III. V. VIII.
4	1	III. V. VIII.	52		II. V. VIII.	102		V. VIII.
5		VI. VIII.	53		I. VIII.	103		IV. V. VIII.
6		II. VIII.	54	11	III VIII.	104		I. II. VIII.
7		VIII IX.	55		III. VIII.	105	22	II. VIII.
8		II. V. VI.	56		V. VIII. IX.	106		VIII. IX.
9		I. VI.	57		V. VIII.	107		III. V. VIII.
10		IV. VIII.	58	12	II. III. V. VIII.	108	23	III. V. VIII.
11	2	II. VII. VIII.	59		*II. VI. VIII.	109		I. II. VIII.
12		V. VIII.	60		V. VIII.	110		II. V. VIII.
13		IX.	61		II. V. VIII. IX.	111		III. V. VIII.
14		*I. II. III. VI.	62		III. IV. VIII.	112		II. VI.
15		III. VIII.	63		VIII. IX.	113		III. VIII. IX.
16	3	IV. VIII.	64	13	I. VII.	114		II. VI.
17		V. VIII.	65		V. VIII.	115		III. VIII.
18		VIII. IX.	66		II. III. VIII.	116	24	III. VIII.
19	4	III. V. VI. VII.	67		III. VIII.	117		*II. III. VII. VIII.
20		V. VIII.	68		II. VIII.			
21		VIII. IX.	69	14	V. VI.	118		I. VIII.
22		V. VI. VIII.	70		III. IV. VII.	119	25	II. V. VIII.
23		I. V. VI.	71		V. VI. VIII.	120		VIII. IX.
24	5	II. V. VIII.	72		V. VIII.	121		VIII.
25		II. VI.	73		V.	122		IV. V. VIII.
26		IV. V. VIII.	74		VIII. IX.	123		III. V. VIII.
27		II. VIII.	75		IV. V. VIII.	124		II. VI
28	6	I. VIII.	76		III. VIII.	125		II. VIII.
29		II. VIII.	77	15	V. VIII.	126		V. VIII.
30		VIII. IX.	78		I. V. VIII.	127		III. V. VIII.
31		*V. VIII. IX.	79		IV. V. VIII.	128		IV. VIII.
32	7	*I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX.	80	16	V. VIII.	129	27	II. V. VIII.
			81		VIII. IX.	130		IV. VIII.
			82		*I III. VI.	131		II. VIII.
33		III. VIII.	83	17	III. V. VIII.	132		V. VIII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XIV.			XIV.			XIV.		
133	27′	II. V. VIII.	182	38′	V. VIII.	227	48′	IV. VIII.
134	28	*II. V. VI.	183		I. VI.	228		II. III. VI.
135		II. VIII.	184	39	II. VIII.	229		VIII. IX.
136		II. VIII IX.	185		III. VIII.	230	49	V. VIII.
137		III. VIII.	186	40	I. II. III. IV. V.	231		V. VIII.
138		VIII			VI. VII. VIII.	232		IV. VIII.
139		VIII.			XI.	233		III. V. IX.
140	29	IV. VIII.	187		*I. II. III. IV. V.	234		II. V. VIII. IX.
141	30	V. VIII.			VI. VII. VIII.	235	50	II. V. VIII.
142		II. V. VIII.			IX.	236		V. VIII.
143		V. VIII.	188		II. V. VIII.	237		I VI.
144		VIII.	189	41	II. V. VIII.	238		II. VI. VIII.
145	31	I. VI.	190		II. III. VIII.	239	51	IV. VIII.
146		III. IV. VIII.	191		III.	240		II. IV. V. VI.
147		II. VI.	192		I. V. VIII.			VII. VIII. IX.
148		V. VIII.	193		V. VIII.	241	52	III. V. VIII.
149		II. VIII.	194		III. V. VIII.	242		II. VIII.
150		II. VIII.	195	42	VIII. IX.	243		II. VIII.
151	32	III. IV. V.	196		IV. VIII.	244		V. VIII.
152		*I. III. VI. IX.	197		I. VI.	245		VIII. IX.
153		III. V. VIII.	198		II. VIII.	246		IX.
154		II. III. V. VIII.	199	43	V. VI.	247		IV. VIII.
155		III. VIII.	200		II. VIII.	248		III. VIII.
156		V. VIII.	201		IV. VIII.	249		V. VIII.
157		II. III. VIII.	202		V. VIII.	250		V. VIII.
158	33	II. VIII.	203		II. III. VIII.	251		I. II. VI.
159		II. VIII.	204	44	II. VIII.	252		III. V. VIII.
160		V. VIII.	205		III. V. VIII.	253	53	II. VI.
161		V. VIII.	206		I. VIII.	254		III. V. VIII.
162	34	VIII.	207		III. V. VIII.	255		II. VIII.
163		I. II. III. IV.	208		II. V. VIII.	256	54	III. V. VIII.
		VIII.	209		V. VIII.	257		VIII. IX.
164	35	II. V.	210	45	II. VIII.	258		V. VIII.
165		II. VI. VIII.	211		*II. VI. VIII.	259		*II. III. VIII.
166		III. IV. VIII.	212	46	IV. V. VIII.			IX.
167		II. VIII.	213		II. VIII.	260		V. VIII.
168		V. VIII.	214		I. VI. VIII.	261	55	II. V. VIII.
169	36	V. VIII.	215		V. VIII.	262		V. VIII.
170		V. VIII.	216		II. VIII.	263		IV. V. VIII.
171		III. IV. VIII.	217		V. VIII.			IX.
172		III. VIII.	218		II. V. VIII.	264		IV. V. VIII.
173		II. VIII.	219	47	II. V. VIII.	265		II. VIII.
174		III. VI. IX.	220		III. VIII.	266		I. VIII.
175		*II. VI.	221		IV. V. VIII.	267		II. VI. VIII.
176		I. II. VIII.	222		II. VIII. IX.	268	56	III. V.
177	37	III. V. VIII.	223		IX.	269		II. VI. VIII.
178		*VI. VIII. IX.	224		III. V. VIII.	270		II. VI.
179		II. V. VIII.	225		I. II. IV. VI.	271		VIII. IX.
180		III. VIII. IX.			VIII.	272		III. V. VIII.
181	38	VIII. IX.	226	48	IV. VI.	273	57	III. VIII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XIV.		
274	57′	V. VIII.
275		II.
276		III. V. VIII.
277	58	V. VI. VIII.
278		VIII. IX.
279		V.
280		II. V. VIII.
281		IV. VIII.
282		I. V. VIII.
283		III. VIII.
284	59	II. VI.
285		V. VIII.
286		III. V. VIII.
287		IV. V. VIII.
288		I. VIII.
289	60	VIII. IX.
290		I. V. VIII. IX.
291		IV. VI.
XV.		
1		II. V. VIII.
2		II. VI.
3	1′	*I. III. V. VI. VII. VIII.
4		VIII.
5	2	VI. VIII.
6		II. III. VI. VII.
7		III. VI.
8		VIII IX.
9		I. II. V. VIII.
10		I. VIII.
11	3	I. VIII.
12		II. V. VI.
13		IV. VIII.
14		III. V. VIII
15		III. VIII.
16		I. V. VI. VIII.
17	4	VIII. IX.
18	5	IV. V. VIII.
19		III. IV. VIII.
20		I. VIII.
21	6	I. VIII.
22		I. IV. VI. IX.
23		I. VIII.
24		IV. V. VIII.
25		II. VIII.
26		*I. II. III. V. VI. VII. VIII. IX.
27		II. V. VI.
XV.		
28	7′	VIII. IX.
29		*I. II. VI.
30	8	VIII. IX.
31		I. IV. VI.
32	9	III. IV. VIII.
33		II. VIII.
34		II. VIII.
35		I. II. VIII.
36		IV. VIII.
37	10	I. VIII.
38		VIII. IX.
39		II. V. VI.
40		VIII. IX.
41		I. VI. VIII.
42		II. VI. IX.
43	11	VIII. IX.
44		II. VIII.
45		VIII. IX.
46		VIII.
47	12	I. IV. VIII.
48		V. VIII IX.
49		II. V. VIII.
50		I. VI VIII.
51		V. VIII.
52		I. II. VI.
53		IV. VIII.
54	13	III. IV. VIII.
55		II. VIII.
56		II. V. VI.
57		*I. V. VI.
58		II. VIII.
59	14	I. II. VIII.
60		VIII. IX.
61		VIII. IX.
62		VI. VIII.
63		III. V. VIII.
64	15	I. V. VIII. IX.
65		II. V. VIII.
66		VIII. IX.
67		II. IV. VI. IX.
68	16	II. V. VI.
69	17	I. IV. VI.
70		VIII. IX.
71		VIII. IX.
72		IV. VIII.
73		*I. II. VI. VIII.
74		II. V. VIII.
75		I IV. VIII.
76		II. VIII.
77		III. V.
XV.		
78	17′	*II. III. V. VI. VII. VIII.
79	18	VIII. IX.
80		I. III. IV.
81		V. VIII. IX.
82	19	I. VI.
83		II. IV. V. VIII.
84		I. VIII.
85		VIII. IX.
86	20	*I. II. III. VI.
87		VIII. IX.
88		III. V.
89		V. VIII.
90		VIII. IX.
91		III. IV. VIII.
92		II. VI. VII. IX.
93	21	V. VIII.
94		VIII. IX.
95		*II. III. V. VI. VII.
96		III. IV. VIII.
97	22	I. VI. VIII.
98		I. IV. VIII.
99		I. VIII.
100		IV. VIII.
101		III. VIII.
102	23	II. VIII.
103		II. V. VI.
104		II, VI.
105		I. II. IV. V. VIII.
106		III. VIII. IX.
107		VIII. IX.
108	24	II. VIII.
109		IV. V. VIII.
110		V. VI.
111		*I. IV. VIII.
112	25	II. VIII.
113		I. VIII.
114		V. VIII.
115		II. V. VI.
116		I. III. IV. VIII.
117		II. V. VIII.
118		IV. VIII.
119	26	V VI.
120		III. V. VIII.
121		*I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX.
122		II. VIII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XV.			XV.			XV.		
123	26	III. VI.	170	37′	I. III. IV. VI.	218	47′	I. IV. VIII.
124		I. II.			VII. VIII. IX.	219		*V. VI VII.
125	27	IV. VIII.	171		I. III. VIII.			VIII.
126		II. VIII.	172	38	II. VI. IX.	220		III. VIII.
127		VIII. IX.	173		V. VII. VIII.	221	48	II. VI.
128		I. III. IV. V.	174		I. VIII.	222		IV. VII.
129		IV. VIII.	175		V. VIII.	223		V. VIII.
130		I. VIII.	176	39	IV. V. VIII.	224	49	III.
131		II. VIII.	177		II. VIII.	225		*I. II. VI. VIII.
132		IV. VIII.	178		I. II. V. VI.	226		II. VI.
133		III. VII.	179		IV. V. VIII.	227		II. V. VIII.
134		IV. VIII.	180		V. VIII.	228		I. V. VIII.
135	28	I. III. VI.	181		II. V. VI.	229		I. VI.
136		V. VIII.	182	40	I. II. IV. VIII.	230	50	III. V. VIII.
137		V. VIII.	183		IV. V.	231		I. II. VIII.
138		II. VI.	184		I. VIII. IX.	232		II. V. VIII.
139	29	VIII. IX.	185		V. VI. VIII.	233	51	III. V. VIII.
140		II. V. VIII.	186	41	I. VIII.	234		I. II. VI. VII.
141	30	I. VIII.	187		*V. VI. VII.	235		III. V. VIII.
142		IV. VI.	188		I. IV. VI.	236		V. VIII.
143		I. II. VIII.	189	42	II. VIII.	237		I. IV. VIII.
144		VIII. IX.	190		II. VIII.	238		II. V. VI.
145		I. V. VI. VIII.	191		II. VIII.	239	52	IV. V. IX.
146		V. VIII.	192		III. VIII.	240		II. V. VIII.
147	31	II. VI. IX.	193		I. V. VIII.	241		*I. II. IV. VI.
148		IV. VIII.	194		*I. VI.			VIII.
149		II. V. VI. VII.	195	43	II. VIII.	242		I. II. IV. VIII.
		VIII.	196		I. VIII.	243		II. V. VIII.
150	32	III. IV. VIII.	197		I. III. IV. VIII.	244	53	IX
151		I. II. VIII.	198	44	II. VI.	245		I. IV. VIII.
152		I. III. VIII.	199		II. VIII.	246		III. VI. VIII.
153		V. VI.	200		III. VI.	247		III.
154		*I. IV. VI.	201		III. V. VIII.	248		II V. VIII.
155	33	II. VIII.	202		I. III.	249	54	VIII.
156		II. V. VI.	203		IV. V.	250		I. II. III VI.
157		I. VIII.	204		II. V. VIII. IX.	251		*I. VI. VII. VIII.
158		II. V.	205		II. VIII. IX.			IX.
159	34	I. V. VIII.	206		V. VIII.	252		V. VI.
160		I. VIII.	207	45	I. VIII.	253		I. VII.
161		III. VIII.	208		I. VI. VII. VIII.	254		V. VIII.
162		I. II. VIII.	209		I. V. VIII.	255		II. V.
163		*II. III. IV. V.	210	46	II. V. VIII.	256		II. V.
		VI. VII. VIII.	211		II. VI.	257	55	II. V. VIII.
		IX.	212		IV. V.	258		IV. VIII.
164	36	I. VIII.	213		II. V. VIII.	259		I. VIII. IX.
165		V. VIII.	214	47	III. V. VIII.	260		III. V. VIII.
166		II. VIII.	215		IV. V. VIII.	261		III. VIII.
167		I. II. VI.	216		*I. IV. VI. VIII.	262	56	II. V.
168		II. V. VI.			IX.	263		I. V. VI.
169	37	*III. V. VI.	217		I. II. VIII.	264		II. V. VIII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XV.			**XVI.**			**XVI.**		
265	56'	I. II. VIII.	23	4'	I. V. VIII.	71	14'	I. IV. V. VI. VIII.
266		IV. VIII.	24		IV. VIII.			
267		I. V. VIII.	25		V. VI. IX.	72		I. VIII.
268	57	I. VI. VII.	26	5	I. II. VIII.	73		II. VIII.
269		VIII.	27		I. VIII.	74		III. VIII.
270		II. VI.	28		IX.	75		I. II. VIII.
271		III. V. VIII.	29		I. IV. VIII.	76	15	V. VIII. IX.
272		III. VIII.	30	6	I. VI. VIII.	77		I. V. VIII.
273		II. V. VIII.	31		I. IV. VIII.	78		I. V. VIII.
274	58	II. III.	32	7	I. II. VIII.	79		II. VIII.
275		VIII.	33		II. V. VIII.	80		I. VI.
276		*I. II. VI.	34		II. VIII.	81	16	I. VIII.
277		II. VI.	35		I. V.	82	17	V. VIII.
278		V. VIII.	36		I. V. VIII.	83		V. VIII.
279	59	II. VIII.	37		V. VII. VIII.	84		*I. II. III. IV. V. VI. VII.
280		I. VI. VIII.	38		III. VIII.			
281		VIII.	39		VIII. IX.			VIII. IX.
282		I. IV. VIII.	40	8	V.	85		V. VIII. IX.
283		I. V. VIII.	41		I. IV. VI. VII.	86	18	V. VIII.
284		I. III. IV. VIII.			VIII. IX.	87		I. V. VIII.
285		I. III. VIII.	42		I. IV. VI.	88		V. VIII.
286	60	II. V. VI.	43		V. VIII.	89		I. V. VIII.
287		II. V. VI. VII.	44		III. VIII.	90		I. VIII.
288		II. VI.	45		III. VIII. IX.	91		I. VIII.
			46	9	I. II. VI. VIII.	92		I. VIII.
XVI.			47		II. VIII.	93	19	II. III. IV. VIII.
			48		III. VIII. IX.	94	20	V. VI.
1		V. VIII.	49		III. VIII.	95		I. IV. VIII.
2		I. VIII.	50		I. VI. IX.	96		I. VIII.
3		IV. VIII.	51		I. IV. VIII.	97		I. V. VIII.
4		IV. VIII. IX.	52	10	VIII. IX.	98		V. VIII.
5	1	V. VIII.	53		VIII. IX.	99	21	VIII. IX.
6		I. IV. VIII.	54		I. VI.	100		I. V. VIII.
7		III. V. VIII.	55		II. V. VIII.	101		II. V. VIII.
8		I. II. VIII.	56	11	II. VIII.	102		II. V. VI. VII. VIII. IX.
9	2	III. VI.	57		IV. V. VIII.			
10		*I. V. VIII.	58		I. V. VIII.	103	22	*I. IV. VI. VII. VIII. IX.
11		III. V.	59	12	I. VIII.			
12		I. II. VIII.	60		III. IV. VI. VIII.	104		III. V. VIII.
13		II. VIII.				105		II. VIII.
14	3	III. IV. VIII.	61		I. V.	106		I. VIII.
15		I. VIII.	62		VIII. IX.	107		IV.
16		V. VIII.	63		VIII. IX.	108	23	I. VI. VIII.
17		IX.	64		III. VI. IX.	109		V. VIII.
18		II. VIII.	65	13	VIII. IX.	110		V. VIII.
19		I. VI.	66		I. II. VI.	111		I. VIII.
20		IV. V. VIII.	67		II. V. VIII.	112		V. VIII.
21	4	*I. IV. V. VI. VII. VIII. IX.	68		I. V. VIII.	113		I. IV. VI. VII.
			69		II. V. VIII.	114		II. V.
22		II. VIII.	70	14	I. IV. VIII.	115	24	II. V. VIII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XVI.		
116	24′	I. VIII.
117		I. III. VIII.
118	25	II.
119	26	V. VIII.
120		I. V. VIII.
121		VIII.
122		II. V. VIII.
123		*I. IV. VI. VII. VIII. IX.
124		V. VIII.
125		IV. V. VIII.
126		IV. V. VIII.
127	27	I. V. VIII.
128		III. IV.
129		I. VI. VII.
130		IV. VIII.
131	28	V. VIII.
132		II. V.
133		IV. VIII.
134		V. VIII.
135		II. VIII. IX.
136	29	IV. VIII.
137		III. IV. VI.
138		II. V. VIII.
139		I. V. VIII.
140	30	IV. V. VIII.
141		V. VII VIII.
142		III. IV. VIII.
143		I. VIII.
144		V. VIII.
145		III. IV. VIII.
146	31	II. V. VIII.
147		*I. V. VI. VII.
148		II. V. VIII.
149		I. V. VI. VII.
150		I. VIII.
151		I. V. VIII.
152		II. VIII.
153		II. VIII.
154	32	IV. VIII.
155		I. V. VIII.
156		I. VIII.
157		V. VIII.
158		II. V. VIII.
159	33	III. IV. VIII.
160		VIII.
161		II. V. VII. IX.
162		I. V. VI. VIII.
163		II. VIII. IX.
164		I. IV. V. VIII.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XVI.		
165	34′	I. IV. V. VI. VII. VIII.
		VIII. IX.
166		
167	35	IX.
168		I. VIII.
169		V. VII.
170		I. VI.
171	36	II. V. VIII.
172		V. VI.
173		I. VI. VII. VIII.
174		I. V. VIII.
175		I. VIII.
176		VIII.
177		IV. VIII.
178	37	II. V.
179		V. VIII.
180		V. VIII.
181		I. VIII.
182		V. VIII.
183		II. V.
184		I. IV. VIII.
185	38	I. VIII.
186		V. VIII.
187		I. VI. VII. VIII.
188		V. VIII. IX.
189		I. II. IV. VI. VIII.
190	39	V. VIII.
191		I. VIII.
192		VIII. IX.
193		I. II. IV. VIII.
194		II. V. VIII.
195		V.
196		III. IV. VIII.
197	40	II. VIII.
198		*I. IV. VIII. IX.
199		V. IX.
200		V. VIII.
201		I. IV. V. VIII.
202		V. VIII.
203		V.
204		V. VIII. IX.
205		I. VIII.
206	41	*I. IV. VIII. IX.
207		I. VI. VII.
208		V.
209		VIII. IX.
210		I. VII.
211		VIII.
212		I. V. VIII.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XVI.		
213	41′	II. V. VIII.
214	42	III. IV. VI. VIII.
215		II. V. VIII.
216		I. IV. VI. VIII.
217		II. V. VIII.
218	43	VIII. IX.
219		II. VIII.
220		I. VIII.
221		I.
222		VIII.
223		I. VIII.
224		V. IX.
225		V. VII.
226	44	I. V.
227		I. IV. VI. VIII. IX.
228		I. IV. VIII. IX.
229		II. V. VIII.
230		II. V.
231		II. V.
232		III. V. VIII.
233	45	*I. VIII.
234		III. IV. V. VIII.
235		VIII. IX.
236		III. IV. VIII.
237		VIII. IX.
238		V. VI. VII.
239	46	I. V.
240		V. VIII.
241		II. V. VIII.
242	47	V. VI. VII.
243		V. VI.
244		VIII.
245	48	VIII. IX.
246		IV. VIII.
247		II. V.
248		I. III. IV. VIII.
249		I. III. IV. VIII.
250		II. V. VIII.
251		IV. V. VIII.
252		*I. VI. VII. VIII.
253	49	II. V. VIII.
254		IV. V.
255		I. VIII.
256		III. IV. VIII.
257		I. V. VI. VII.
258		IV. VIII.
259	50	I. IV. V. VIII.
260		I. V. VIII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XVI.		
261	50′	I. VI. VIII.
262		VIII. IX.
263	51	I. III. IV. VIII.
264		I. V. VIII.
265		IV. VIII.
266		II. V. VIII.
267		II. V.
268	52	I. VI. VIII.
269		I. III. IV. V. VIII.
270		IV. V.
271		III. IV. V. VIII.
272	53	*V. VI. VII. VIII.
273		IV. VII.
274		VIII. IX.
275		II. V.
276		V. VIII.
277		II. VIII.
278	54	III. VIII.
279		VIII.
280		I. VI.
281		I. VIII.
282		II. V. VIII.
283		I. VIII.
284		III. IV. V. VIII.
285	55	I. VI. VIII.
286		I. IV. VI.
287		V. VIII.
288		II. V. VIII.
289		IV. VII.
290		I. IV. VI. VHI.
291	56	II. V. VIII.
292		V. VIII.
293		VI. VIII.
294		I. IV. VIII.
295		I. V. VI.
296	57	V. VI.
297		III. IV. VIII.
298		V. VIII.
299		II. V. VIII.
300		III. V. VIII.
301	58	II. V. VIII.
302		*VIII. IX.
303		IV.
304		II. V. VI.
305		II. V. VIII.
306	59	III. V. VI. VII. VIII.
307		V. VIII.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XVI.		
308	59′	III. VIII.
309		V. VIII.
310	60	II. V. VIII.
311		V. VI. VIII. IX.
312		I. II. V.
313		I. II. VIII.
XVII.		
1		V. VIII. IX.
2		I. IV. VI.
3	1	I. V. VI. VIII.
4		I. II. V. VI. IX.
5		IV. VIII.
6	2	V. VIII.
7		II. V. VIII.
8		VIII. IX.
9		I. VIII. IX.
10	3	VIII.
11		VII. VIII. IX.
12		III. VIII.
13		IV. V. VIII.
14		V. VIII.
15		VII. VIII. IX.
16		I. VI.
17		IV. VII. VIII.
18		IV. V. VIII.
19		II. V.
20	4	I. V. VI.
21		I. VIII.
22		II. V. VIII.
23		I. V. VIII. IX.
24	5	II. V. VIII.
25		VIII IX.
26		V.
27		I. V.
28		VIII. IX.
29	6	*I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX.
30		V. VIII.
31		I. VIII.
32		I. V. VIII.
33		I. III. IV. IX.
34		I. V. VIII.
35	7	I. V. VI.
36		I. IV. VI.
37		VII. VIII. IX.
38	8	II. V. VIII.
39		V. VI.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XVII.		
40	8′	V. VII. VIII.
41		III V. VIII. IX.
42		I. IV. VI. IX.
43		III. V. VIII.
44		V. VIII.
45		V. VIII.
46	9	V. VIII.
47		I. VIII. IX.
48		III. V. VIII.
49		IV. VIII.
50		I. IV. VI.
51		I. V. VIII.
52	10	I. V. VI.
53		I. II. VI. VII. VIII. IX.
54		II. VIII.
55		I. V.
56		VI.
57		IX.
58		II. V. VIII.
59	11	I. V. VIII.
60		I. VII.
61		V. VI.
62		V. VIII.
63		III. VIII.
64		V. VIII.
65		V. VIII.
66		V. VIII.
67		VIII. IX.
68		V. VIII.
69	12	VI. VIII.
70		IX.
71		VII.
72		V. VIII.
73		I. V. VIII.
74		V. VIII.
75	13	I. IV. VI. VII.
76		III. IV. VIII.
77		I. IV. VII. IX.
78		II. V. VIII.
79		III. V VIII.
80		VI. IX.
81	14	II. V.
82		II. VIII.
83		I. VIII. IX.
84		VI. IX.
85		I. V. VII.
86	15	I. V. VI.
87		I. VI.
88		V. VIII. IX.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XVII.			**XVII.**			**XVII.**		
89	15′	IV. V. IX.	135	22′	IV. V. VIII.	182	30′	IV. VIII.
90		I. V. VIII.	136	23	V. VI.	183		V. VII. VIII.
91		III. VIII.	137		VI.	184		I. V. VI.
92		VIII. IX.	138		I. IV. V. VIII.	185		V. VIII.
93		IV. V. VIII.	139		II. V. VI.	186	31	I. V. VIII.
94	16	II. V. VIII.	140		I. VIII. IX.	187		VIII. IX.
95		VIII.	141		I. V. VIII.	188		II. III. VIII.
96		I. VI.	142		I. V. VIII.	189		I.
97		I. IV. VI.	143		VII. VIII.	190		I. V. VI.
98		I.	144	24	III. V. VIII.	191		III. V. VIII.
99		V. VII. VIII. IX.	145		I. IV. V. VIII.	192		I. VI.
			146		V. VI.	193	32	IV. VII.
100		III. V. VIII.	147		V. VIII.	194		I. VIII.
101		II. V.	148	25	III. VI. VIII.	195		I. V. VIII.
102		II. V. VIII.	149		I. V. VIII.	196		V. VIII.
103	17	I. VI.	150		I. VIII.	197	33	I. V. VIII.
104		VIII. IX.	151		I. VII.	198		II. VI.
105		VI.	152		VIII. IX.	199		VIII. IX.
106		I. II. V. VI. VII. VIII. IX.	153	26	I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX.	200		III. VIII.
						201		I. IV. VIII.
107		VIII.				202		VIII. IX.
108	18	VI. IX.	154		I. VIII.	203		III. V. VIII.
109		IV. VII.	155		I. II. IV. V. VI. VIII. IX.	204		IV. V. VIII.
110		III. V. VIII.				205		V. VIII.
111		V. VIII.	156		I. III. IV. VIII.	206		V. VIII.
112	19	V. VIII.	157		I. II. IV. VI.	207		VI. VIII. IX.
113		I. III. VI.	158	27	VIII. IX.	208	34	II. IV. V. VIII.
114		VIII. IX.	159		I. V. VIII.	209		I. II. VI. VII. VIII. IX.
115		I. V. VI. VIII. IX.	160		I. V. IX.			
			161		I. V. VI.	210		I. VIII.
116		V. VIII.	162		I. V. VIII.	211		I. IX.
117		V. VIII.	163		VII. VIII. IX.	212		VII. VIII.
118		III.	164	28	V. VIII.	213		III. VIII.
119		VIII. IX.	165		III. V. VIII.	214		III. V. VI. VIII.
120	20	II. V. VI.	166		II. V.	215	35	I. V. VIII.
121		I. II. V. VI. VII. IX.	167		I. V. VIII.	216		I. V. VIII.
			168		I. V. VI.	217		I. V. VIII.
122	21	V. VIII.	169		I. V. VI.	218		I. IV. VI.
123		VII. VIII.	170		VIII. IX.	219		V. VIII.
124		V. VIII.	171		III. VIII.	220		II. V. VI.
125		I. IV. VIII.	172	29	I. V. VIII.	221	36	I. V. VIII.
126		III. V. VIII.	173		III. V. VIII.	222		III. V. VIII.
127		IV. VIII.	174		I. VI. VII. VIII.	223		II. III. IV. VIII.
128		II. III. VIII.	175		V. VIII.	224		II. V. VIII.
129		VIII. IX.	176		IV. VIII.	225		V. VIII. IX.
130		I. VI.	177		IX.	226		III. V. VIII.
131	22	I. V. VIII.	178		I. V. VIII.	227		I.
132		VIII. IX.	179		VI.	228		V. VIII.
133		VI. IX.	180		V. VIII.	229		I. VIII.
134		IX.	181	30	I. V. VIII.	230		III. V.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XVII.			XVII.			XVII.		
231	36′	I. V. VIII.	279	44′	III. IV. VIII.	329	51′	I. VI.
232		I. V.	280	45	I. IV. VIII.	330		I. V.
233	37	III. V.	281		III. IV. VI.	331	52	IV. VIII.
234		VIII. IX.	282		I. V.	332		II. V. VIII.
235		IX.	283		V. VIII.	333		I. II. III. V. VIII.
236		I. V. VIII.	284		IV. V. VIII.			
237	38	I. V. VIII.	285		V. VIII.	334		I. V. VIII.
238		II. V. VIII.	286	46	*I. V. VI.	335		*I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII
239		I. VI. VII. VIII. IX.	287		*I. V. VI.			
			288		I. V.			IX.
240		I. V. VIII.	289		I. IV. VIII.	336		VII. VIII.
241		I. IV. VI.	290		VIII. IX.	337		V. VI.
242		I. V. VIII.	291		V. VIII.	338		I. III.
243		I. V. VIII.	292		V. VIII.	339		V. VIII.
244	39	V. VI. IX.	293		IV VII.	340		I. V. VIII.
245		V. VIII.	294		I. VIII.	341		I. V. VIII.
246		III. VIII.	295	47	IV. V. VIII.	342	53	II. V. VIII.
247		III. IV. VIII.	296		V. VIII.	343		I. II. V. VI.
248		VIII.	297		VIII.	344		I. V. VI.
249		I. V. VIII.	298		I. VIII.	345		VIII. IX.
250	40	I. V. VIII.	299	48	I. VI. VII.	346		I. VIII.
251		V. VIII.	300		VIII. IX.	347		IV. VIII.
252		V. VIII.	301		V. VIII.	348	54	III. VIII.
253		I. V. VIII.	302		I. V. VIII.	349		I. V. VIII.
254		V. VIII.	303		I. V. VIII.	350		VII. VIII.
255		IV. VI.	304		II. III. VIII.	351		I. V.
256		IX.	305		VIII. IX.	352		I. VI. VIII.
257	41	II. III. IV. VII.	306	49	VI. VIII.	353		V. VI.
258		I. V. VIII. IX.	307		IV. VIII.	354	55	VIII.
259		I. V. VI.	308		I. IV.	355		I. V.
260		VIII. IX.	309		*V. VI. VII.	356		II. III. V. VI. VIII.
261		III. V. VIII.	310	50	III. VIII.			
262		I. V. VI. VIII.	311		VI.	357		IV. VIII.
263	42	VIII. IX.	312		I. II. III.	358		I. V. VI.
264		VIII. IX.	313		I. V. VIII.	359		I. VI.
265		II. III. VIII.	314		I. V. VIII.	360	56	III. V. VIII.
266		III. VIII.	315		V. IX.	361		I. V. VIII.
267	43	VI. VII.	316		I. VI.	362		IV. V. VIII.
268		I. V. VIII.	317		V.	363	57	III. V. VIII.
269		I. V. VIII.	318		I. VIII.	364		II. VIII.
270		III IV. VII. VIII.	319		V. VIII.	365		III. V. VIII.
			320		I. V. VIII.	366		II. V. VIII.
271		V. VIII.	321	51	I. V. VIII.	367		III. IV. VI.
272	44	VIII. IX.	322		I. VI.	368		I. V.
273		V. VIII.	323		I. VIII.	369		I. V. VIII.
274		V. VIII.	324		I. V. VIII.	370	58	I. IV. V. VI.
275		I. VIII.	325		VIII. IX.	371		V. VIII.
276		VIII. IX.	326		I. II. III. VIII.	372		I. VIII.
277		II. III. VIII.	327		V. VIII.	373		I. VI. VIII.
278		I. IV. VI.	328		IV. VIII.	374		I. V. VI.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora o Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora o Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora o Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XVII.			**XVIII.**			**XVIII.**		
375	58′	II. VIII.	29	7′	I. II. VIII.	76	17′	I. II. VIII.
376		I. V.	30	8	V. VIII.	77	18	I. II. VIII.
377		III. V. VIII.	31		I. II. VIII. IX.	78		*I. VIII.
378		I. IV.	32		I. II. V. VI.	79		VII.
379		V. VIII.			VII. VIII. IX.	80		I. II.
380		I. V. VI.	33		II. VI.	81		II. VIII. IX.
381	59	III. VIII.	34	9	VIII.	82		III. V. VII.
382		IV. VI.	35		V. VIII.	83		V. VIII.
383		VIII. IX.	36		I. II.	84	19	V. VI.
384		V. VIII.	37		I. VIII.	85		I. VI. VIII.
385		I. V. VIII.	38	10	II. VIII. IX.	86		I. VIII.
386	60	II. III. VI. IX.	39		I. VIII.	87		II. III.
387		VIII.	40		VIII.	88	20	II. VIII.
388		VIII.	41		IX.	89		I. VIII.
389		I. V. VIII.	42		VIII.	90		I. VIII.
390		I. V. VIII.	43		II. VIII.	91		II. VIII.
391		V. VIII.	44	11	I. II. VI.	92		II. VI. VII.
			45		VIII.	93		I. II. VIII.
XVIII.			46		I. II. VI.	94		VIII.
			47		I. VIII.	95	21	II. VII.
1		I. VIII. IX.	48		I. V. VI. VII.	96		I II. VIII.
2		I. V.			VIII. IX.	97		I. II.
3		II. IV.	49		I. VIII.	98		I. II. III. IV.
4	1	I. II.	50	12	I. II. III. VIII.			VIII.
5		I. VIII.	51		II. VIII.	99		VIII.
6	2	V. VI. VIII.	52		I. VIII.	100		VI VIII.
7		I. II. III. V. VI.	53	13	II. III. VIII.	101		II. V. VIII
		VII. VIII. IX.	54		I. II. IV. VIII.	102		II. VIII.
8		I. IV. VIII.	55		*I. V. VI. IX.	103	22	IX.
9	3	IX.	56		I. II.	104		I. VIII.
10		I. II. IV. VIII.	57		II. V. VIII.	105		I. VII. VIII.
11		I. III. IV. VIII.	58		I. VIII. IX.	106		I. III. VIII.
12		I. VIII.	59		V. VIII.	107		II. VIII. IX.
13		II VIII.	60	14	I. II. VIII.	108		VIII. IX.
14		III. V. VI. VII.	61	15	I. II. VIII.	109		I. II. VIII.
15		VI.	62		I. IV. V. VIII.	110	23	I. VIII.
16	4	I. II. VIII.	63		I. V. VIII.	111	24	VIII.
17		I. II. IV. VI.	64		VI. IX.	112		II. VII. VIII.
		VIII.	65		V. VIII.			IX.
18		I. VIII.	66	16	I. II. VI. VII.	113		I. IV. V.
19	5	III. VIII.			VIII. IX.	114		V. VIII.
20		I. VIII.	67		I. II. VIII.	115		VII.
21		I. II. VIII.	68	17	VIII.	116		VI.
22		I. II. VIII.	69		VIII. IX.	117		VI. VIII.
23		I. III. IV. VIII.	70		I. VIII.	118	25	IX.
24	6	VI. IX.	71		I. VIII. IX.	119		I. VIII.
25		V. VIII.	72		III. VIII.	120		II. VIII.
26		II. VIII.	73		I. II. VIII. IX.	121		II VIII.
27	7	II. VIII.	74		I. II. VI.	122		I. II. VIII.
28		I. II. VIII.	75		II. VIII.	123		I. II. VIII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XVIII.		
124	25′	I. II. VIII.
125	26	I. VII.
126		II. III. VIII.
127		*I. II. III. IV. VIII.
128		II. VIII.
129		VII.
130	27	VIII.
131		III. IX.
132		VI. VIII.
133	28	V. VIII.
134		V. VIII.
135		I. III. VIII.
136		VII VIII.
137	29	*I. II. III. VI. VIII.
138		VIII.
139		I. VIII.
140	30	II. VII.
141		I.
142		I VIII.
143		*I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX.
144		II. VIII.
145		I. III VIII.
146	31	I. VII.
147		I. II VIII.
148		I. VIII.
149		I. V. VII.
150		I. III. VIII.
151		I. VIII.
152		VIII.
153		I. III. VIII.
154	32	V. VIII.
155	33	I. VIII.
156		V. VIII.
157		II. VIII.
158		II. III. VIII.
159		I. VI. VII. VIII. IX.
160		*I. II.
161	34	I VIII.
162		I. II.
163		V. VIII.
164		I. VI.
165		I. II. VIII.
166		I. VI. VIII.
167	35	I. VI.
168		II. VIII.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XVIII.		
169	35′	I. VI. VIII.
170		II. III. VIII.
171		VIII. IX.
172		I. III. VIII.
173	36	VIII. IX.
174		IV. VIII. IX.
175		II. VII.
176		I. VI. VII.
177	37	I. V. VII.
178		I. IV. V. VI. VIII. IX.
179		I. II. VIII.
180		II. III. VIII.
181		VIII.
182		*I.
183	38	I. VIII.
184		I. VIII.
185		I. II. VI.
186		II. III. VIII.
187		II. III. VI.
188		II. VIII.
189		III. VIII.
190		VIII.
191		VII. VIII.
192		I. VII.
193		I. II. VIII.
194	39	I. II. VIII.
195		I. VIII. IX.
196		I.
197		VII. VIII.
198		VIII.
199		II. III. VIII.
200	40	V. VI. VIII.
201		V. VI. VII. VIII.
202		I. VI. VII.
203		I. VIII.
204		II. VIII.
205	41	VI.
206		I. VI
207		V. VIII.
208		II. VIII.
209		VIII. IX.
210	42	I II. VII.
211		I. II. III. VII.
212		I. II. VIII.
213		I. V. VIII.
214		I. VIII.
215	43	*I. VI. VII. VIII IX.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XVIII.		
216	43′	VIII. IX.
217		VI. IX.
218		I. VI. VII.
219		III. VII.
220		I. II. III. VIII. IX.
221		II. III. VIII.
222		I. VI. VIII.
223		II. III. VIII.
224	44	I. VIII.
225		I. II. VI.
226		I. III. IX.
227		II. III. IV. V. VIII.
228		I. II. VI.
229	45	I. III. VIII.
230		I VIII.
231		I. VII.
232	46	I. V. VIII.
233		VII.
234		VI. VIII.
235		VIII.
236		I. II. III. VI. VII.
237		I. II. VI. VII. VIII.
238		III. VIII.
239		VIII.
240		I. V. VIII.
241		VII. VIII.
242	47	I. II. VIII.
243		*I. II VI.
244		I. VIII.
245		I. VII.
246		VI. VIII.
247		*I. II. VI. IX.
248	48	I. II. VIII.
249		I. II. III. IV. VIII. IX.
250	49	I. VII.
251		VII. VIII.
252		I. VIII.
253		VIII.
254		III. VIII.
255	50	II. VIII.
256		VI.
257		I VI. VII. VIII.
258		I. VI. VII. IX.
259		V. VII. VIII. IX.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ore e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tome	Catalogo II. Ore e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tome	Catalogo II. Ore e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tome
XVIII.			XVIII.			XIX.		
260	50	VI. IX.	307	57′	I. VIII.	25	4′	VIII.
261	51	I. II. VI.	308		I. VIII.	26		VII. VIII.
262		V. VIII.	309		V. VIII.	27		I. VIII.
263		II. III. VIII.	310		VI.	28		VII. VIII.
264		I. II. VIII.	311		I. II. VIII.	29		II. VIII.
265		I. VIII.	312	58	I. VII.	30	5	I. VIII.
266		I. II. III. VI.	313		VII. VIII.	31		II. VIII. IX.
		VII. VIII.	314		VII. VIII.	32		VII. VIII.
267	52	I. VII.	315		I. II. III. VI.	33	6	VIII.
268		II. III. VIII.			VII. VIII. IX.	34		II. III. VIII.
269		II. III. VIII.	316		II. VII. VIII.	35		I. II. III. VI.
270		II. III. VIII.	317		II. III. VIII.			VII. VIII.
271		I. III. VII.	318	59	I. III. VIII.	36		I. VIII.
272		I. VII.	319		II. VIII.	37		I. VI. VIII.
273		I. II. VIII.	320		VI.	38		III. IV. VIII.
274		II. III. VIII.	321		I. VII.	39		I. II. VII.
		IX.	322		V. VIII.	40	7	II. III. VIII.
275		II. VIII. IX.	323		I. II. VIII.	41		I. V. VI. VII.
276		I. V. VI.	324		VIII.	42		I. VII.
277	53	II. VIII.	325	60	I. VIII.	43		II. III. VIII.
278		I. III. VI.	326		I. II. VIII.	44		V. VIII.
279		I. IV. VIII.	327		I. VII.	45		I. VIII.
280		VIII.	328		III. VIII.	46		I. III. VIII.
281		I. VIII.				47		VII. IX.
282		II. III. VIII.				48		I. VIII.
283		I. VIII.	XIX.			49		II. III. VIII.
284	54	II. VIII.	1		I. III. VII.	50	8	II. VII.
285		VIII.	2		I. VI.	51		I. VII.
286		VI. VIII.	3		I. IV. VIII.	52		I. VIII.
287		III. VIII.	4	1	II. III. VII.	53		VIII.
288		V. VIII.	5		II. III. VII.	54		I. VI. VIII.
289		I. VII.	6		VIII.	55		I. III. VIII.
290		I. III. VII.	7		II III. VII.	56		I. VII.
291		I. VII.	8		I. VIII.	57		I. VII.
292		I. VI.	9		VIII.	58		V. VIII.
293	55	II. VI.	10		VIII.	59	9	VI. VIII.
294		II III. VII.	11		VIII.	60		I. VI.
295		II. VIII.	12	2	VIII.	61		II. VII. IX.
296		I. II. III. VIII.	13		I. VIII.	62		I. VI. VIII.
297	56	VIII.	14		V. VII.	63		I. VIII.
298		*I. II. VI.	15		I. VII.	64		II. III. VIII.
299		II. VIII.	16		I. VI. VII.	65		I. VII.
300		VI. VIII.	17		I. III. VIII.	66	10	I. VII.
301		I. II. VIII.	18	3	VIII.	67		II. III. VIII.
302		II. VIII.	19		I. VIII.	68		I. III VIII.
303		I. II. III. IV.	20		II. III. VII.	69		I. VIII.
		VI. VII. VIII.	21		I. VI.	70		I. VII.
304		VIII.	22		I. VII.	71		I. VI. VII.
305		I. VIII.	23		V. VIII.	72		I. VIII.
306	57	I. III. VIII.	24	4	I. III. VII.	73		I. VII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XIX.			XIX.			XIX.		
74	10′	I. VIII.	121	17′	V. VIII.	170	24′	I. VII.
75		V. VIII.	122		VIII.	171		I. V. VI.
76	11	II. VIII.	123		I. II. VII.	172		VIII.
77		I. VIII.	124		II. III. VII.	173		I. II. VII.
78		II. VIII.	125		I. VII.	174	25	I. VII.
79		VIII.	126		I. IX.	175		I. IV. VIII.
80		II. III. VIII.	127	18	II. III. VIII.	176		III. VIII.
81		I. III. VIII.	128		I. VII.	177		II. VIII.
82		II. III. VIII.	129		I. VIII.	178		VIII. IX.
83		VII. VIII. IX.	130		II. VIII.	179		I. III. VI.
84	12	I. VI.	131		III. VIII.	180		II. VII.
85		I. III. VII.	132		III. VII.	181	26	I. VIII.
86		VII. VIII.	133		VIII. IX.	182		VIII.
87		VIII.	134	19	VIII.	183		V. VIII.
88		V. VIII.	135		I. VI.	184		I. VII.
89		I. III. VIII.	136		I. VIII.	185		II. III. VIII.
90		I. II. III. IV. VI. VII. VIII. IX.	137		I. II. V. VIII.	186		II. VII.
			138		II. VI. VIII.	187		I. VII.
			139		I. V. VII.	188		I. VI. VII. VIII.
91		I VIII.	140		III. VIII.	189		VIII.
92	13	II. VIII.	141		I. II. IV. VIII.	190	27	III. IX.
93		I. VI. VII.	142	20	I. II. III. VIII.	191		I. VIII.
94		I. VI.	143		I. VII.	192		II. III. VII.
95		VIII.	144		I. III. VIII.	193		III. VIII.
96		III. VII.	145		I. VII.	194		I. VIII.
97		VIII.	146		II. VII.	195		II. VIII.
98	14	I. VIII.	147		II. III. VIII.	196		I. VII.
99		III. VIII.	148		I. VII.	197		II. III. VIII.
100		VIII. IX.	149		II. VIII.	198		V. VIII.
101		III. VIII. IX.	150	21	I. VII. VIII.	199	28	I. II. VII.
102		I. VI.	151		I. II. VII. IX.	200		VIII.
103		I. II. III. VII.	152		I. III. VIII.	201		I. II. VII.
104	15	II. III. VIII.	153		VII. VIII.	202		VII. VIII.
105		I. VII.	154		VIII.	203		I. II. VI.
106		V. VIII.	155	22	VIII.	204		VII. VIII.
107		II. VII.	156		VIII.	205		VIII. IX.
108		III. V. VIII.	157		I. V. VIII.	206	29	I. VI.
109		I. VIII.	158		I. III. V. VII.	207		V. VIII.
110		VIII. IX.	159		II. VIII.	208		VII VIII.
111		VIII.	160	23	I. VIII.	209		II. VIII.
112		I. VIII.	161		I. VI. VII. VIII.	210		I. VIII.
113		I. II. VI. VII. VIII.	162		I. III. VI. VII. VIII.	211		VIII.
						212		VIII.
114		I. VII. IX.	163		II. III. VIII.	213		VII. VIII.
115	16	I. VIII.	164	24	V. VIII.	214		I. VII.
116		VII. VIII.	165		I. III. VIII.	215		I. VII.
117		I. VIII.	166		IX.	216	30	VIII.
118		I. VI.	167		VIII.	217		II. VIII. IX.
119		I. IV. VIII.	168		I. VII.	218		VIII.
120	17	I. VII. VIII.	169		II. III. VIII.	219		I. VI.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XIX.			XIX.			XIX.		
220	31′	I. II. III. VIII.	267	37′	III. VIII.	313	44′	I III. VII. VIII. IX.
221		I. V. VII. VIII.	268		VIII. IX.			
222		I. VI. VII.	269		I. VII.	314		I. VIII. IX.
223		I. II. III. VIII.	270		II. III. VIII.	315		II. III.
224		I. II. III. VI VII. VIII. IX.	271	38	II. VII.	316		I. VIII.
			272		VIII.	317		II. III. VIII.
225		I. II. VIII.	273		VI. VIII.	318		I. VII.
226		II. VII.	274		VII. VIII.	319	45	I. VI. VII.
227	32	VIII.	275		I. VII.	320		II. VII.
228		I. III. VIII.	276		II. VIII.	321		II.
229		I. II. V. VII.	277		II. VIII.	322		I. II. VII.
230		II. VII.	278		II. VII.	323		I. VIII.
231		VII. VIII.	279		I. VII.	324		I. III. IV. V. VI. VII. VIII.
232		I. III. VIII.	280	39	II. III. VIII.			
233		III. VIII.	281		I. III. VIII.	325	46	I. VIII.
234		I. III. VIII.	282		I. VI.	326		II. VIII.
235	33	VII. VIII.	283		I.	327		VIII.
236		I. III. IV. VIII.	284	40	VIII.	328	47	I. VIII.
237		I. VII.	285		VIII.	329		I. VII.
238		I. IV. VI. VIII.	286		I. VII.	330		I. VII.
239		V. VIII.	287		V. VIII.	331		I. VII.
240		I. VIII.	288		I. VIII.	332		I. VII.
241		VIII.	289		I. VII.	333		I. VIII.
242		I. VI.	290		II. III. VIII.	334		I. VII.
243		I. VII.	291	41	I. VIII.	335		II. VIII.
244		II. VII.	292		VIII.	336	48	V. VIII.
245	34	VII. VIII.	293		I. III. VIII.	337		VI. VIII.
246		II. III. VIII.	294		*I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX.	338		II. III. VIII.
247		VII. VIII.				339	49	VIII.
248	35	I. III. VII. VIII.				340		I. VI.
249		I. III. VII.	295		III. VII.	341		II. VIII.
250		II. III. VIII.	296		II. III. IV. VIII. IX.	342		I. VII.
251		I. IV. VIII.				343		I. IV. V. VIII.
252		VII. VIII.				344		I. VI. VII. VIII.
253		VIII.	297		I. VIII.	345		VI. VII. VIII.
254		I. VI.	298		I. VIII.	346		II. VIII.
255		I. III. V. VIII.	299	42	II. III. V. VII.	347		I. III. VIII.
256		I. VII.	300		VII. VIII.	348		V. VIII.
257		II. III. VIII.	301		V. VIII.	349		I. VIII.
258	36	I. VIII.	302		I. VII.	350		VI. VIII.
259		I. III. IV. VIII.	303		I. VII.	351		I. VII.
260		II. VII.	304		*I. VIII.	352	50	I VII.
261		I. VIII.	305		I. VII.	353		I. VIII.
262	37	I. VIII.	306	43	II. III. VIII.	354		I. VII.
263		VI. VIII.	307		VIII.	355		I. VIII.
264		I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX.	308		VIII.	356		III. VIII.
			309		I. VI.	357		V. VIII.
			310		I. VI. VIII.	358	51	I. VI.
265		I. II. III. VII.	311	44	I. VII.	359		VIII.
266		I. III. VIII.	312		II. III. VIII.	360		I. VII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XIX.			XIX.			XX.		
361	51	I. II. VII.	411	58	I. VIII.	33	3	I. III. VIII.
362		I. II. III. VIII.	412		I. VI. IX.	34		I. VII.
363		VII. VIII.	413		II. VIII.	35		VIII.
364		VI. VIII. IX.	414		II. VIII.	36		II. VIII.
365		II. III. VIII.	415		VI. VIII. IX.	37	4	I. VI.
366	52	I. II. VIII.	416	59	I. III. VIII.	38		VIII.
367		VIII.	417		II. III. VIII.	39		VII. VIII.
368		VIII.	418		I. VII.	40		I. III.
369		II. VIII.	419		V. VIII.	41		II. III. VIII.
370		I. VIII.	420		II. VIII.	42		I. VIII.
371		I. VIII.	421		I. VIII.	43		VIII.
372		II. VII.	422		V. VIII.	44		VIII.
373	53	I. VI.	423	60	VIII.	45	5	VIII. IX.
374		I. VIII.	424		I. III. VIII.	46		VII. VIII.
375		I. V. VI.				47		I. VIII.
376		VIII.	XX.			48		I. VII.
377		II. VIII.				49		I. V. VI. VIII.
378	54	I. VII.	1		I. VIII.	50		VIII.
379		I. VIII.	2		II. VII. VIII.	51		V. VIII.
380		III. VIII.	3		I. II. VIII.	52	6	I. VII.
381		VII. VIII.	4		V. VI.	53		I. VIII.
382		I. VIII.	5		VI VIII.	54	7	I. II. III. IV. V.
383		I. VII.	6		V. VIII.			VI. VII. VIII
384		I. VIII.	7	1	I. II. VII.			IX.
385		I. VI.	8		V. VIII.	55		VIII.
386		I. VI. VII.	9		I. VIII.	56		I. VIII.
387		II. VIII.	10		I. II. VI. VII.	57		I. VII.
388	55	VIII.			VIII.	58		I. II. III. IV. V.
389		II. III. VIII.	11		II. VIII.			VI. VII. VIII.
390		II. VII.	12		II. VII. VIII.			IX.
391		I. II. VIII.	13		I. III. VIII.	59		I. VIII.
392		VII. VIII.	14		I III. V. VI.	60		I. VIII.
393		I. VII.	15		VI. VIII. IX.	61		VIII.
394		V. VIII.	16		I. VII.	62		I. VIII.
395		I. III. VIII	17		VIII.	63		VIII.
396	56	II. III. VIII.	18	2	II. VIII.	64		I. III. V. VIII.
397		I. VIII.	19		VIII.	65	8	I. VIII.
398		VIII.	20		VI. VIII.	66		VIII.
399		V. VIII.	21		I. VIII.	67		I. VI.
400		I. V. VI.	22		I. VIII.	68		VIII.
401	57	VI. VIII.	23		VIII.	69		I. V. VIII.
402		II. III. VII.	24		I. II. VII.	70		I. VII.
403		I. VIII.	25		I. IV. V. VIII.	71		I. VIII.
404		II. VII.	26		III. VII.	72		I. III. V. VII.
405		I. III. VII.	27		I. III. VIII.	73	9	VIII.
406	58	II. VI.	28	3	I. VIII.	74		III. VII.
407		V. VIII.	29		I. VI. IX.	75		I. VIII.
408		I. VII.	30		I. VIII.	76		I. III. VIII.
409		II. VIII.	31		I. V. VI.	77		I. VI. VII.
410		II. VII.	32		VIII. IX.	78		I. VII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ore e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ore e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ore e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XX.			XX.			XX.		
79	10′	I. II. III. VI. VII. VIII.	124	15′	*I. III. VI. VII. VIII.	173	21′	I. V. VI.
						174		II. VIII.
80		VIII.	125		II. III. VIII.	175		VIII.
81		I. VII.	126		I. VII.	176		I. III. V. VIII.
82		VIII.	127		II. III. VIII.	177	22	I. III. VIII.
83		I. II. V. VI. VII. VIII. IX.	128	16	VIII. IX.	178		I. III. VIII.
			129		VIII.	179		I. VI.
84		VIII.	130		V. VIII.	180		I. III. VIII.
85		I. VII.	131		I. VI.	181		I. VIII.
86		VIII.	132		I. VI. VII.	182		I. VIII.
87		I. VI.	133		I. VII.	183		VI. VII. VIII.
88		VIII.	134		V. VIII.	184	23	VII. VIII.
89		*I. VI. VIII.	135		I. III. V. VII.	185		I. III. VII.
90		VIII.	136	17	VIII.	186		I. IV. VII.
91	11	I. III. VIII.	137		I. III. VII.	187		II.
92		I. V. VIII.	138		I. VIII. IX.	188		I. VI.
93		I. VII.	139		VIII.	189	24	I. III. VIII.
94		VIII. IX.	140		VIII.	190		V. VIII.
95		II. III. VIII.	141		VII. VIII.	191		I. VI. VII. VIII.
96	12	II. III. VIII.	142		I. VI.	192		*III. VI. VIII. IX.
97		VIII.	143	18	I. III. VIII.			
98		VIII. IX.	144		I. II. III. VI.	193		VIII. IX.
99		I. IV. V. VI. VII. VIII.	145		II. VII.	194		I. II. VII.
			146		I. VII.	195		I. III. VIII.
			147		I. VI. IX.	196		I. V. VI.
100		VIII. IX.	148		IX.	197	25	IX.
101		VII. VIII.	149		VIII.	198		VII. VIII.
102		I. II. VI.	150		VIII.	199		I. IV. VII.
103		VIII.	151		V. VIII.	200		II. VII.
104		VIII.	152		V. VIII.	201		I. III. VII.
105		VIII.	153		I. VIII.	202		VIII.
106	13	VII. VIII.	154		I. VII.	203		I. VII.
107		I. II. VI.	155	19	VII. VIII.	204		IX.
108		I. VI.	156		V. VIII.	205	26	VIII.
109	14	II. III. VII. VIII.	157		I. VI.	206		I. III. VIII.
			158		I. III. IX.	207		I. V. VI.
110		V. VII.	159		VIII.	208		VIII. IX.
111		I. III. VIII.	160	20	VIII.	209		I. VII.
112		I. III. V. VII.	161		VIII.	210		I. V. VI.
113		I. III. VIII.	162		I. V. VII.	211		I. II. VI.
114		II. VI.	163		I. VII. VIII.	212		I. VI. VIII.
115		VIII.	164		I. VI. IX.	213		II. VII. VIII.
116		VIII.	165		II. III. VII.	214	27	VIII.
117	15	V. VIII.	166		VIII.	215		I. III. VIII.
118		VIII.	167	21	VIII.	216		VIII.
119		I. VIII.	168		I. VII.	217		VII. VIII.
120		I. III. VIII. IX.	169		III. V. VI. VIII.	218		II. VIII.
121		I. III. VIII.	170		II. III. VII.	219		I. III. VIII.
122		VII. VIII.	171		VII. VIII.	220	28	I. V. VII.
123		VIII.	172		II. VII.	221		VIII. IX.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XX.			XX.			XX.		
222	28′	VIII. IX.	271	32′	VIII. IX.	318	39′	II. VIII.
223		I. VIII.	272	33	II. III. VIII.	319		V. VIII.
224		I. VI. VIII.	273		I. VII.	320	40	I. VIII.
225		I. VII. VIII.	274		I. VIII.	321		I. III. VI. VIII.
226		VIII.	275		II. III. IX.	322		I. III. VII.
227		I. II. III. VI. VII. VIII. IX.	276	34	I. III. VIII.	323		I. VII.
			277		II. III. VIII.	324		V. VIII.
228		I. VIII.	278		V. VIII.	325		VII. VIII.
229		I. III.	279		I. VII. VIII.	326		IX.
230		VII. IX.	280		I. III. VII.	327		VIII.
231		VIII.	281		I. VI. VII.	328		I. III. VI.
232	29	I. VIII.	282		I. VI. IX.	329		I. VIII.
233		I. VII.	283	35	V. VIII.	330		I. VIII.
234		III. VIII.	284		I. VII. VIII.	331		I. III. VII.
235		VIII.	285		*I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX.	332		I. VII.
236		VI. VIII.				333		I. VIII.
237		I. III. VIII.				334	41	I. VIII.
238		VIII.	286		VIII.	335		I. VIII.
239		I. VII.	287		V. VIII.	336		I. VII.
240		II. VIII.	288		II. III. VIII.	337		VII. VIII.
241		I. V.	289		I. VIII.	338		I. VII. VIII.
242		I. VIII.	290		VII. VIII.	339		I. VIII.
243		I. III. V.	291	36	II. III. VIII.	340		VIII.
244		I. VI. VII.	292		VII. VIII.	341		II. VII.
245	30	I. VII.	293		I. III. VII.	342	42	I. VII.
246		VIII.	294		I. VII.	343		VIII.
247		V. VIII.	295		I. VII.	344		V. VIII.
248		I. VI.	296	37	I. III. VIII.	345		I. II. VI. IX.
249		V. VIII.	297		I. III. VIII. IX.	346		VIII.
250		I. III. VIII.	298		I. VIII.	347		VIII. IX.
251		III. VIII.	299		I. III. VII.	348		VIII.
252		VIII. IX.	300		V. VIII.	349		VII. VIII.
253		VII. VIII.	301		I. VII.	350		I. VI. VII.
254		I. VI. VII. IX.	302		I. IV. VI.	351		II. VII.
255		VIII.	303		I. III. VIII.	352		VIII. IX.
256		I. III.	304		I. VII.	353	43	VIII.
257	31	I. II. III. VII.	305		I. VI.	354		VIII. IX.
258		V. VIII.	306		I. II. VIII. IX.	355		VI. VIII.
259		VII. VIII.	307		I. VIII.	356		VIII.
260		II. III. VII.	308	38	II. VIII. IX.	357		*III. VI.
261	32	VIII.	309		II. VIII.	358		V. VIII.
262		I. III. VII.	310		III. VI. VIII.	359		I. IV. VII. IX.
263		I. VII.	311		V. VI. VII.	360		VIII.
264		I. VI.	312		I. III. VII.	361		VIII.
265		VI. VIII.	313		I. II. VI. VII. VIII. IX.	362		I. VI. VIII.
266		I. III. VIII.				363	44	I. III. VII. VIII. IX.
267		I. III. VIII.	314		I. II. VIII.			
268		V. VIII.	315		IX.	364		V. VIII.
269		VII. VIII.	316	39	I. III. VII	365		I. VII.
270		I. III. VII. VIII.	317		VII. IX.	366		III. VII. VIII. IX.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XX.			XX.			XX.		
367	44′	VIII.	416	50′	II. III. VIII.	464	56′	I. III. VI. VIII.
368		I. VIII.	417		I. V.	465		IV. VII.
369		VIII.	418		I. VIII.	466	57	VIII.
370	45	I. II. VII. VIII.	419	51	IX.	467		V. VIII.
371		V. VI. VIII.	420		VI. VIII.	468		I. VIII.
372		V. VIII.	421		VII. IX.	469		I. VII.
373		I. VI. VII. VIII.	422		II. III. VIII.	470		VIII.
374		VII.			IX.	471		II. III. VIII.
375	46	III. VIII. IX.	423		II. VIII.	472	58	I. VI.
376		I. II. VII.	424		*I. IV. VI. VII.	473		V. VIII.
377		IX.			IX.	474		I. VII. VIII.
378		VII. VIII.	425	52	VIII.	475		I. VI. VII. VIII.
379		I. VI. VIII.	426		VIII.			IX.
380		I. VII.	427		I. VI. VIII.	476		I. VI. VII. IX.
381		I. VIII.	428		I. III. VII. VIII.	477		VIII.
382		I. VIII.	429		IV. VI.	478		I. III. VII.
383		VI.	430		I. VIII.	479		I. III. VIII.
384		I. III. VIII.	431		VI. VII.	480		VIII. IX.
385		VIII.	432	53	V. VIII.	481		VIII.
386		VII. VIII.	433		VIII.	482		VIII.
387		I III.	434		V. VI.	483	59	I. III. VIII.
388	47	V.	435		I. VIII.	484		V. VIII.
389		I. VII.	436		I. VII. VIII.	485		I. II. VI.
390		VIII.	437		I.	486		I. VII. VIII.
391	48	I. VII.	438		VII. IX.	487		VIII.
392		I III. VIII.	439		I. III. VII. VIII.	488		VIII.
393		I. VI.	440		I. VII.	489		VIII. IX.
394		VIII.	441		I. VII.	490		VII.
395		I. VII. VIII.	442	54	I. III. VIII.	491	60	I. V. VI.
396		V. VIII.	443		III. VIII.	492		VIII.
397		VIII. IX.	444		I. VIII.	493		VIII. IX.
398		VIII.	445		I. VIII.			
399	49	I. VIII.	446		I. V. VI. IX.	XXI.		
400		IX.	447		V. VIII.			
401		I. VII.	448	55	V. IX.	1		II. III. VIII.
402		I. VII.	449		I. VI. IX.	2		I. VIII.
403		I. VIII.	450		I. III. VIII.	3		I. VII.
404		VI. VII. VIII.	451		III. VII. VIII.	4		VIII.
405		I. III. VIII.	452		*IX.	5	1	VII
406		I. V. VI.	453		V. VIII.	6		I. VI. VII.
407		VI. VIII.	454		VIII.	7		II. VII. VIII.
408		VIII.	455		VI. VII. VIII.	8		VIII.
409	50	I. III. VIII.	456		I. VII. VIII.	9		II. VIII.
410		*III. IV. VI.	457		VIII.	10		I. VII.
		VIII.	458	56	I. VII. VIII.	11		II.
411		II. VIII.	459		VIII.	12		I. VI.
412		I. VII.	460		VIII.	13	2	V. VIII.
413		II. VII.	461		VIII. IX.	14		VIII.
414		I. VII.	462		VIII.	15		I. VI.
415		I. VII.	463		I. IV. VII. IX.	16		VIII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XXI.			XXI.			XXI.		
17	2′	I. VIII.	65	8′	VIII.	113	15′	I. V. VIII.
18	3	II. VI. VII.	66		II. VII.	114		V. VIII.
19		VII. VIII.	67	9	VIII.	115		II. VII.
20		VII. VIII.	68		VIII.	116		VIII.
21		IV. VIII.	69		VIII.	117		I. VI.
22		I. V. VIII.	70		II. VIII.	118		I. VI.
23		VIII.	71		IV. VII.	119	16	II. VII. VIII.
24		V. VIII.	72		I. VI.	120		IV.
25		I. VIII.	73		VIII.	121		VIII.
26		IV. VIII.	74	10	I. VIII.	122		I. VII.
27	4	I. VIII.	75		II. VII.	123		VII. VIII.
28		VIII.	76		I. VI.	124		I. VII.
29		VII. VIII.	77		V. VIII.	125		VIII.
30		I. VII. VIII.	78		VIII.	126	17	II. IV. VII.
31		IV. VIII.	79		VIII.			VIII.
32		VI. VII. VIII.	80		V. VIII.	127		I. VIII.
33		I. VII.	81	11	I. VII.	128		VIII.
34		II. VIII.	82		VIII.	129		I. VIII.
35		I. VI. VII. VIII. IX.	83		I. IV. VII. VIII.	130		VIII.
			84		I. VII.	131		VII. VIII.
36	5	VII.	85		I. IV. V. VI.	132		I. VI.
37		I. VI. VII.	86		VI. VII. VIII.	133		I. VI.
38		I. VI. VIII.	87	12	I. II. VII.	134		IV. VII.
39		I V. VIII.	88		I. VII. VIII.	135		VIII.
40		V. VIII.	89		I. IV. VIII.	136	18	I. IV. VIII.
41		II. VIII.	90		V. VIII.	137		VI. VIII.
42		VIII.	91		V. VIII.	138		VIII.
43		IV. VIII.	92		I. VIII.	139		VIII.
44	6	I. V. VIII.	93		VIII.	140		VI. VII. VIII.
45		I. V.	94		V. VIII.	141		I. VIII.
46		I. VIII.	95		VIII.	142		I. VIII.
47		*I. II. III. VI. VIII.	96	13	VIII.	143	19	VII. VIII.
			97		II. VII.	144		VII. VIII.
48		VII.	98		VIII.	145		II. VI. VIII.
49		V. VIII.	99		I. IV. VIII.	146		VI. VIII.
50	7	I. VII. VIII.	100		I. VII.	147		VII. VIII.
51		VI. VII. VIII.	101		VII. VIII.	148		VIII.
52		I. VII.	102		I. II. IV. VI.	149		I. VII. VIII.
53		II. VIII.	103		VIII.	150		I. VI.
54		*IV. VI.	104		I. VII.	151		VII. VIII.
55		VIII.	105	14	*I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX.	152		I. VII.
56		I. VII.				153	20	V. VIII.
57		IV. VIII.				154		II. IV. VI.
58		IV. VIII.	106		II. VIII.	155		I. VII. VIII.
59	8	VIII.	107		I. VII.	156		VIII.
60		I. IV. VIII.	108		VIII.	157		I. VII.
61		VI. VII. VIII.	109		I. V. VIII.	158		II. VI.
62		V. VIII.	110		I. VII. VIII.	159	21	I. V. VI.
63		VII. IX.	111	15	VII. VIII.	160		I. V. VI.
64		I. VIII.	112		VIII.	161		I. VII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XXI.			XXI.			XXI.		
162	21′	I. II. IV. VI. VII. VIII.	211	27′	I. VII. IV. VIII.	260	34′	I. II. VI. VII. VIII.
163		I. III. IV.	213		II. VI.	261	35	VIII.
164	22	VIII.	214		I. VIII.	262		VIII.
165		VIII.	215	28	IV. V. VIII.	263		I. II. IV. VI. VII. VIII.
166		I. VI.	216		VIII.			
167		VIII.	217		I. VIII.	264		I. VI.
168		I. VI.	218		I. VIII.	265		I. III. V. VIII.
169		VIII.	219		I. VI.	266		I. VI.
170	23	VIII.	220	29	I. VII.	267		I. IV. VI.
171		II. VI.	221		I. V. VI. VIII.	268	36	IV. VIII.
172		VIII.	222		I. VII.	269		I. VIII.
173		I. VII.	223		I. VI. VII. VIII. IX.	270		I. VIII.
174		V. VI. VII.				271		I. V. VII.
175		VII. VIII.	224		I. VII. VIII.	272		VIII. IX.
176		VII. VIII.	225		I. IV. VI.	273		I. VIII.
177		VIII.	226		I. VII.	274		I. VIII.
178		VI. VIII.	227		IV. V. VIII.	275		IV. VIII.
179	24	I. VIII.	228	30	VIII.	276		I. VI. VII. VIII.
180		I. IV. VII.	229		VIII.	277		VIII.
181		I. VII.	230		VIII.	278	37	I. VIII.
182		II. VIII.	231		VIII.	279		VI VIII.
183		I VIII.	232		I. VIII.	280		I. VII.
184		V. VIII.	233	31	II III. VI.	281		I. VII.
185		I. IV. VI.	234		I. VII.	282		I VI.
186		VIII.	235		I. VII.	283		I. VIII.
187		VIII.	236		VIII.	284		VI. VIII.
188		I. VIII.	237		VII. VIII.	285		IV. VI.
189	25	I. VIII.	238		I. VI.	286	38	VII. VIII.
190		IV. VII.	239	32	VIII.	287		II. VIII.
191		I. V. VIII.	240		VIII.	288		I. III. IV. VIII.
192		II. VI.	241		I. VI.	289		VIII.
193		VIII.	242		I. VII.	290	39	V. VIII.
194		I. VIII.	243		I. II. VII.	291		IV. VII.
195		IV. VIII.	244		I. VIII.	292		I. IV. VII.
196		I. VI.	245		I. VI.	293		VIII.
197	26	I. VII.	246		I. VII.	294		IV. VI.
198		I. VI. VII. VIII.	247	33	I IV. VI.	295		I. IV. VI.
199		VII. VIII.	248		I. VIII.	296		VII. VIII.
200		VI. VIII.	249		IV. VIII.	297	40	I. VIII.
201		I. VII.	250		I. VII.	298		IV. V. VIII.
202		I. VIII.	251		I. VII.	299		VI. VIII.
203	27	I. VI.	252	34	I. VIII.	300		I. VIII.
204		VIII. IX.	253		V. VIII.	301		VIII.
205		I. VIII.	254		VIII.	302	41	I. IV. VII.
206		VII. VIII.	255		IV. VIII.	303		IV. VII.
207		VIII.	256		I. VIII.	304		I. VII.
208		I. VII.	257		VIII.	305		I. VI.
209		I. VII.	258		I. VII. VIII.	306	42	I. VI.
210		V. VIII.	259		I. III. IV. VIII.	307		VII. VIII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XXI.			**XXI.**			**XXI.**		
308	43′	I. VIII.	357	50	I. VI.	406	58′	VII.
309		VIII.	358	51	I. VII.	407		I. VIII.
310		VIII.	359		VI. VIII.	408		I. VIII.
311		IV. VIII.	360		IV. VIII.	409		VI. VIII.
312		VI. VIII.	361		IV. VI.	410		I. VIII.
313		VIII.	362		I. V.	411		V. VIII.
314		IV. V. VII. VIII.	363		I. VIII.	412		II. VIII.
			364		VIII.	413		I. VI.
315		I. VI.	365		I. VII.	414	59	I. VIII.
316		VIII.	366	52	I. VIII.	415		I. IV. V. VIII.
317	43	VIII.	367		I. VIII.	416		I. IV. V. VI.
318		VIII.	368		I. VIII.	417		VI. VIII.
319	44	I. VII.	369		VI. VII. VIII.	418	60	I. VII.
320		VI. VIII.	370		IV. V. VIII.	419		V. VIII.
321		I. VIII.	371		VIII.	420		I. VI.
322		IV. VIII.	372		IV. VIII. IX.	421		IV. VIII.
323		IV. VI.	373	53	VI. VIII.			
324		I. VII.	374		I. VII. VIII.			
325	45	VI. VIII.	375		I. VII. VIII.	**XXII.**		
326		I. VIII.	376		I. VI.	1		I. VI. VII. VIII.
327		I. IV. VIII.	377		VIII.	2		IV. VIII.
328		VIII.	378		I. VI.	3		I. VIII.
329		I. VIII.	379		VIII.	4		VI. VIII.
330		V. VIII.	380		I. VI.	5	1	I. VIII.
331	46	I IV. VIII.	381	54	I. VIII.	6		I. VIII.
332		IV. VI.	382		I. VIII.	7		I. V. VIII.
333		VIII.	383	55	IV. VIII	8		IV. VIII.
334		VIII.	384		IV. VIII.	9	2	I. V. VII.
335		VI. VII. VIII.	385		I. VI VIII.	10		IV. VI.
336		I. IV. VI.	386		I. VIII.	11		I. VIII. IX.
337	47	VI. VIII.	387		I. III. IV. V. VI. VII. VIII.	12		I. VIII. IX.
338		IV. VII.				13		I. VII.
339		VI. VIII.	388	56	I. VIII.	14		II. VI.
340		I. VIII.	389		I. VIII.	15		II. VI.
341		I. VII.	390		VIII.	16		I. VI. VIII.
342		VIII.	391		I. VIII.	17		IV. VIII.
343	48	IV. VIII.	392		IV. VIII.	18		VIII.
344		IV. VI. VIII.	393		VIII.	19		I. VIII.
345		V. VIII.	394		I. VIII.	20	3	I. VIII.
346		I. VI.	395		VIII.	21		I. VIII.
347		IV. VII. VIII.	396	57	I. VIII.	22		I. VIII.
348		I IV. VII.	397		I. VIII.	23		I. VIII.
349		VIII.	398		VIII.	24	4	VIII. IX.
350	49	VIII.	399		I VIII.	25		VIII.
351		I. VI.	400		VIII.	26		I. VI.
352		VIII.	401	58	I. VI. VIII.	27		I. VIII.
353	50	VII. VIII.	402		I. VI.	28		IV. VII.
354		VIII.	403		II. VII.	29		V. VIII.
355		I. V. VI.	404		VIII. IX.	30		II. VIII.
356		VIII. IX.	405		VIII.	31		I. VII. VIII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XXII.			XXII.			XXII.		
32	4′	IV. V. VI.	81	13′	IV. V. VI. VIII.	130	21′	I. VIII.
33	5	I. VIII.	82		II. VIII.	131		I. VIII.
34		I. VIII.	83	14	VIII.	132		I. IV. VIII.
35		II. VIII.	84		I. VIII.	133		II. VIII.
36		IV. VIII.	85		I. VII.	134	22	I. VIII.
37		I. VIII.	86		I. IV. VIII.	135		I. VI. VII. VIII.
38		VIII.	87		VI. VIII.	136		I. IV. V. VIII.
39		VII. VIII.	88		I. IV. VII.	137		IV. VIII.
40	6	I. IV. VI.	89		II. VI.	138		VIII.
41		I. VIII.	90	15	I. VI.	139		IV. VIII.
42		VIII.	91		I. VIII.	140	23	I. VI.
43		V. VIII.	92	16	I. VIII.	141		I. VIII.
44		I. VI. VII. VIII.	93		VIII.	142	24	VIII.
45		I. IV. VIII. IX.	94		I. VIII.	143		I. VIII.
46		IV. VII.	95		I. VI.	144		I. II. VIII.
47		I. VIII.	96		IV. VIII.	145		II. VIII.
48	7	I. II. VIII.	97		IV. VIII.	146	25	V. VIII.
49		I. VII. VIII.	98		I. VII. VIII.	147		I. VIII.
50		IV.	99		I. VIII.	148		II. VIII.
51		II. VI. VIII.	100		I. VI.	149		I. VIII.
52		VI. VIII.	101	17	IV. VIII.	150		I. IV. VI. VIII.
53	8	VIII.	102		I. VIII.	151		I. V. VI. VII.
54		I. VI.	103		IV. VIII.	152		I. VIII.
55		IV. VIII.	104		I. VI. VIII.	153		I. VIII.
56		I. VII.	105		I. VIII.	154		I. VIII.
57		VIII.	106	18	II. VI.	155	26	I. II.
58	9	IV. VIII.	107		I. VIII.	156		IV. VIII.
59		VIII.	108		I. VIII.	157		IV. VIII.
60		VI. VIII.	109		VIII.	158		IV. VIII.
61		I. VIII.	110		II. VII. VIII.	159	27	VIII.
62	10	VI. VIII.	111	19	I. II. VI. VII. VIII.	160		I. VIII.
63		I. VIII.				161		IV. VIII.
64		IV. VIII.	112		II. IV. VI.	162		VIII.
65		V. VIII.	113		V. VIII.	163		I. VIII.
66		I. VII.	114		II. VII. VIII.	164		I. VIII.
67	11	I. VII.	115		VIII.	165		I. V. VIII.
68		II. VIII.	116		I. VIII.	166		I. III. VI.
69		VI. VIII.	117	20	I. VIII.	167	28	I. V. VIII.
70		II. IV. VIII.	118		I. VIII.	168		I. IV. VI. VIII.
71		VIII.	119		VIII.	169	29	II. VIII.
72		I. II. VI. VII. VIII.	120		IV. VIII.	170		I. VIII.
			121		I. VIII.	171		V. VIII.
73		II. VIII.	122		I. VI.	172		I. VIII.
74	12	I. VII.	123		I. VIII.	173		I. VIII.
75		I. VI. VIII.	124		I. VIII.	174		I. VIII.
76		IV. VIII.	125		V. VIII.	175	30	I. II. VIII.
77		I. VIII.	126		V. VIII.	176		II. VI.
78		I. V. VIII.	127	21	I. VIII.	177		IV. VIII.
79	13	I. VIII.	128		I. IV. VIII.	178		II. VIII.
80		IV. VIII.	129		I. VI.	179		IV. VIII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora o Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora o Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora o Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XXII.			XXII.			XXII.		
180	30′	I. VIII.	228	40′	II. VIII.	274	50′	I. VIII.
181		I. VIII.	229		I. VIII.	275	51	IV VIII. IX.
182		I. VIII.	230		II. VIII.	276		VIII. IX.
183		V. VIII.	231		IV. VIII.	277		VI. VIII.
184		IV. VIII.	232	41	IV. VIII.	278		I. VIII.
185	31	I. VIII.	233		I. VIII.	279		IV. VIII.
186		VIII.	234		I. VII. VIII.	280		I. VIII.
187		I. VIII.	235	42	*I. VI. VIII.	281	52	I. VIII.
188		I. VIII.	236		I. VIII.	282		I. VIII.
189		I. III. V. VI. VII.	237		V. VIII.	283	53	VI. VIII.
			238	43	I. IV. VIII.	284		I. VIII. IX.
190	32	I. V. VIII.	239		I. VIII.	285		IV. VIII. IX.
191		VIII.	240		I. VIII.	286		I. VIH.
192		I. IV. VIII.	241		IV. VIII.	287	54	I. VI. VIII.
193		I. VIII.	242		VIII.	288		I. II. VI. VII. VIII.
194		IV. VIII.	243	44	I. II. VIII.			
195		IV. V. VIII.	244		IV. VIII.	289	55	I. VIII.
196		I. VIII.	245		I. II. III. VI. VII. VIII. IX.	290		*I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX.
197		IV. VIII.						
198		I. VIII. IX.	246		I. VIII.			
199	33	I. VIII.	247		I. VIII.	291		I. VIII.
200		II. VIII.	248		I. VIII. IX.	292		I. III. VIII.
201		II. VIII.	249	45	I. VIII.	293		I. VIII.
202		I. VIII.	250		VIII.	294		I. VIII.
203		I. VIII.	251		I. VIII.	295		I. IV. VIII. IX.
204		II.	252		I. VIII.	296	56	I. IV. VIII.
205	34	I. II. III. VI. VII.	253	47	*I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII.	297		II. VIII.
						298		IV. VIII.
206		I. II. VIII.				299		I. IV.
207	35	I. VIII.	254		I. II. IV. VIII.	300		V. VIII.
208		II. VIII.	255		I. VIII.	301	57	V. VIII.
209		II. VIII.	256		I. VIII.	302		I. II. IV. VIII.
210		I. VIII.	257	48	I. VIII.	303		I. VII.
211		I. VIII.	258		I. IV. VIII.	304		I. VIII.
212	36	I. VIII.	259		VIII IX.	305		I. IV.
213		II. VIII.	260		VIII.	306	58	II. VI.
214		V. VIII.	261		I. VIII. IX.	307		II. IV. VIII.
215	37	I. VIII. IX.	262	49	I. V. VI.	308		I. VIII.
216		I. VIII.	263		V. VIII.	309		IV. VIII.
217		I. VIII.	264		IV. VIII.	310		I. IV. VIII.
218		I. IV. V. VI.	265		I. VIII.	311	59	I. VIII.
219	38	I. IV. VIII.	266		IV. VIII.	312		I. IV. VIII.
220		I. IV. V. VIII.	267		IV. VIII.	313		I. VIII.
221		I. VIII.	268		II. IV. VIII. IX.	314		I. IV. V. VIII.
222		VIII.				315		I. VIII.
223		I. VIII.	269		VIII.	316		IV. VIII.
224	39	VIII. IX.	270	50	VIII. IX.	317		I. VI. VIII.
225		I. V. VI.	271		V. VIII.	318		I. VII.
226		IV. VIII.	272		II. VI.	319	60	IV. VIII.
227	40	I. VIII.	273		V. VIII.	320		I. VIII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XXIII.			XXIII.			XXIII.		
1	0′	I. VIII.	51	10′	I. VIII.	101	21′	I. V. VI. VIII. IX.
2		II. VI.	52		I. II. IX.			
3	1	VIII.	53		I. III VIII.	102		II. VIII. IX.
4		IV. VIII.	54	11	VIII. IX.	103		III. VI.
5		VI. VIII.	55		I. II. VII.	104		I. VI. VII. VIII.
6		I. V. VIII.	56		I. VIII.	105		I. VIII.
7		I. III. VIII. IX.	57		IV. IX.	106		IV. VIII.
8	2	I. II. VIII.	58		I. VI. VIII.	107		I. VIII.
9		I. VII.	59		II. VIII.	108	22	I. VIII.
10		V. VIII.	60	12	V. VIII.	109		V. VIII.
11		I. VIII.	61		I. VIII.	110		IV. VIII.
12	3	VIII.	62		I. VIII.	111		I. III. VIII.
13		VIII.	63		I. VI.	112	23	I. VIII.
14		I. IV. VIII.	64	13	VIII.	113		II. VIII.
15		IV. VIII.	65		I. VIII.	114		I. VIII.
16	4	VIII. IX.	66		II. VIII.	115		I. V. VII.
17		II. VII.	67		II. III. VI.	116	24	I. III. VI.
18		I. II. VIII.	68		III. VIII.	117		II. VIII.
19		I. VI. VIII.	69		III. VII.	118		II. VI.
20		V. VIII.	70		I. VIII.	119		VIII.
21	5	VIII.	71	14	I. IV. V. VIII.	120		II. VIII.
22		I. II. VIII.	72		VIII.	121		IV. VIII. IX.
23	6	IV. V. VIII.	73		IV. VIII. IX.	122		IV. VII. VIII.
24		I. VIII.	74	15	V. VIII. IX.	123	25	V. VIII.
25		VIII.	75		I. IV. V. VI.	124		III. VIII.
26		I. VI. IX.	76		I. VIII.	125		I. II. VIII.
27		VIII.	77		I. VIII.	126		III. VIII.
28		I. VI.	78	16	I. VI. VIII.	127		I. VIII.
29		III. VIII.	79		VIII.	128		IV.
30		I. VII.	80		II. VII.	129		VIII IX.
31	7	III. VI.	81		I. VIII.	130	26	I. VII.
32		I. II. VIII.	82		I. VIII.	131		VIII.
33		I. VIII.	83	17	I. VIII.	132		I. VI. VIII.
34	8	IV. VIII.	84		I. VIII.	133	27	IV. VII.
35		I. VIII.	85		VIII.	134	28	II. V. VI.
36		I. VIII.	86		IV. VIII. IX.	135		I. III. IV. VIII.
37		III. VIII.	87		II. VIII.	136		VIII. IX.
38		V. VIII.	88		I. VIII.	137		VIII.
39		I. IV. V. VIII.	89	18	I. II. VIII.	138		I. III. IV.
40	9	I. VIII.	90		IV. V.	139		I. VI.
41		V. VIII. IX.	91		I. VI.	140		I. II. VII. VIII.
42		I. V. VII. IX.	92		I. V. VI.	141		VIII.
43		II. VIII.	93		VIII.	142		I. II. VIII. IX.
44		V. VIII.	94	19	I. V. VII.	143	29	I. III. VI.
45		I. II. VIII.	95		II. VIII.	144		I. V. VIII.
46		I. VI.	96		III. VIII.	145	30	I. VI.
47	10	IV. VIII.	97		I. VIII.	146		IV. VIII.
48		VIII. IX.	98		VIII.	147		VIII.
49		I. VIII.	99	20	VIII. IX.	148		III. VII.
50		IV. VIII.	100	21	I. V. VI. VIII.	149		II. VIII.

Digitized by Google

Registro generale.

Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo	Catalogo II. Ora e Numero	Minuto dell' Ascens. retta 1800	Storia Celeste, Tomo
XXIII.			XXIII.			XXIII.		
150	31′	III. VII.	197	39′	I. VI. VIII.	246	49′	I. III. V. VI. VII. VIII.
151		I. VIII.	198	40	I. VI.			
152		III. VIII.	199		VIII.	247		I. II. VIII.
153		V. VIII.	200		III. VI.	248		I. III. VIII.
154		I. VII.	201		VIII.	249		I. IV. VIII.
155		I. II. V. VI. VII. VIII. IX.	202		I. VIII.	250	50	IV. VII.
			203		VIII.	251		V. VIII.
156		I. IV. VIII.	204		III. VIII.	252	51	IV. VII. VIII.
157	32	VIII.	205	41	I. II. VIII.	253		IV. VIII.
158		I. III VI. VIII. IX.	206		III. VII. VIII.	254		I. VIII.
			207		I. VII.	255	52	I. VI.
159		I. V. VI.	208		I. IV. VIII.	256		I. VI.
160		IV. VIII.	209	42	I. V. VI.	257		I. VII.
161		VIII.	210		IV. VIII.	258		I. III. VII.
162	33	II. VI.	211		I. II. VI.	259		III. IV. VIII. IX.
163		I. III. VII.	212		III. VIII.			
164	34	I. II. VIII.	213		III. VIII.	260		II. VIII.
165		I. VII.	214	43	I. II. VIII.	261		III. VIII.
166		I. VIII.	215		I. VIII.	262	53	III. VI. VIII.
167		V. VIII.	216		VI. IX.	263		IV. V. VIII.
168		VIII.	217		VIII. IX.	264		I. V. VI. VII. VIII.
169		VIII.	218		III. V. VIII.			
170	35	II. VI.	219		III. VII.	265	54	I. II. VIII.
171		I. VIII.	220		V. VIII.	266		I. VIII.
172		VIII.	221		VIII.	267		V. VIII.
173		IV. V. VIII.	222		I. VII.	268	55	IV. VIII.
174		VIII.	223	44	I. VIII.	269		I. VIII.
175		III. VIII.	224		VIII.	270		II. VII.
176		I. VII.	225		I. VIII.	271		IV. V. VIII. IX.
177	36	I. V. VI. VIII.	226		I. III. IV. VI. VIII.	272		I. VI.
178		VIII.				273		VI. VIII.
179		VIII. IX.	227	45	II. III. VI.	274		I. VI.
180		VIII.	228		I. VI.	275	56	I. VIII.
181		I. VIII.	229		IV. VII.	276		III. VI. VII. VIII.
182		I. II. III. VI. VIII.	230		VIII.			
			231	46	I. VIII.	277	57	III. VII.
183		VIII. IX.	232		I. III. IV. VI.	278		I. III VI. VIII.
184		I. VII.	233		IV. V. VII.	279	58	I. VIII.
185	37	II. V. VI.	234		VIII.	280		I. III. VI. VIII.
186		IV. VII.	235	47	VI. VIII.	281		I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII.
187		I. II. III. VIII.	236		VIII.			
188	38	I. VI.	237		III. VIII.			
189		I. VIII.	238	48	V. VIII.	282		I. III. VI.
190		III. VIII.	239		III. V. VII.	283	59	I. II. III. IV. VI. VII. VIII.
191		I. VI. VIII.	240		I. VII.			
192		I. VIII. IX.	241		VIII. IX.	284		II. VII.
193	39	II. VII. VIII.	242		I. II. VIII.	285		III. VIII.
194		V. VIII.	243		I. IV. VI.	286	60	II. III. VI. VIII.
195		I. VIII.	244		I. VI. VIII.	287		I. VI.
196		IV. VII.	245	49	I. III. VIII.	288		I. VIII.

Digitized by Google

2. STELLE FISSE, NON CONTENUTE NEL CATALOGO II.

POSIZIONI APPROSSIMATE 1800.

Ascens. retta	Declinazione	Storia Celeste Tomo	Ascens. retta	Declinazione	Storia Celeste Tomo	Ascens. retta	Declinazione	Storia Celeste Tomo
h ′ ″	° ′		h ′ ″	° ′		h ′ ″	° ′	
0 1 19	— 4 11	I.	6 19 34	.....	V.	13 5 25	+ 57 46	VIII.
0 19 24	— 3 58	I.	6 23 21	+ 31° 42′	IX.	13 23 51	— 12 10	IX.
0 23 25	— 3 53	I.	6 30 26	.....	II.	13 29 58	.....	IV.
0 32 56	— 11 33	VI.	6 35 47	.....	II.	13 33 40	+ 8 32	IX.
0 51 41	+ 1 25	I.	6 38 24	— 21 51	IX.	13 42 7	+ 79 1	VII.
0 54 40	+ 1 13	I.	6 39 16	— 21 57	IX.	13 48 29	— 5 56	VIII.
1 7 34	+ 13 19	VIII.	6 43 27	+ 81 50	V.	13 57 19	— 11 57	VIII.
1 27 35	+ 11 0	VI.	6 44 27	+ 21 47	IX.	13 57 —	— 9 22	VI.
1 39 27	+ 6 12	I.	6 47 49	+ 27 8	VII.	13 59 32	— 13 15	VIII.
1 41 27	+ 36 25	IX.	6 59 30	— 26 3	III.	14 1 8	— 9 40	VI.
1 49 15	+ 33 6	IV.	7 5 53	+ 9 ..	IX.	14 3 0	— 19 15	VIII.
1 49 42	+ 33 0	VIII.	7 6 38	+ 9 ..	IX.	14 4 27	.....	VI.
1 53 21	+ 5 17	VIII.	7 10 32	.....	III.	14 4 35	.....	II.
1 56 38	+ 6 19	I.	7 12 28	+ 28 10	II.	14 16 50	— 11 10	I.
1 58 49	+ 38 6	VIII.	7 13 ..	+ 15 55	VIII.	14 27 32	.....	II.
1 59 35	+ 29 10	VIII.	7 27 18	— 25 43	VIII.	14 41 4	+ 13 39	II.
2 21 22	+ 18 0	II.	7 32 55	— 37 31	VIII.	14 58 16	— 5 23	VIII.
2 35 45	+ 5 10	VIII.	7 47 51	+ 54 42	IX.	15 7 33	.....	II.
3 23 4	+ 19 6	II.	7 53 9	— 31 49	VIII.	15 13 ..	— 35 53	V.
3 32 8	+ 23 58	V.	7 54 42	+ 60 59	IV.	15 51 20	— 26 20	VI.
4 6 29	+ 41 5	V.	8 1 31	+ 63 5	IX.	15 53 23	— 18 1	VIII.
4 8 45	— 6 28	V.	8 21 1	+ 10 29	IV.	15 57 42	— 38 30	III.
4 19 39	+ 14 46	VIII.	8 23 25	+ 9 8	IV.	16 4 5	— 19 32	IX.
4 27 13	.....	VII.	8 28 51	+ 20 20	IX.	16 5 13	— 19 35	IX.
4 27 39	— 38 58	IX.	8 28 55	+ 20 53	IX.	16 12 7	— 29 13	VI.
4 51 47	— 32 31	VII.	8 38 8	— 12 48	III.	16 21 10	+ 61 58	II.
4 55 30	+ 78 12	IX.	9 7 2	.....	II.	16 31 48	— 22 43	VI.
5 5 41	+ 13 16	VIII.	9 7 ..	+ 73 4	IX.	16 32 33	— 33 27	IX.
5 6 40	+ 1 43	V.	9 7 58	.....	II.	16 41 17	+ 22 4	VI.
5 9 21	+ 10 41	V.	9 12 53	— 25 19	II.	16 59 31	— 26 24	III.
5 20 41	— 7 35	VIII.	9 13 12	+ 48 37	VIII.	17 13 31	.....	II.
5 25 27	— 6 12	V.	9 14 56	+ 5 38	IX.	17 15 43	+ 13 30	IX.
5 26 4	— 38 36	V.	9 36 47	+ 14 30	II.	17 15 ..	+ 13 39	IV.
5 27 29	+ 21 38	V.	9 36 55	— 43 57	IX.	17 15 ..	.....	V.
5 34 17	+ 6 16	V.	9 53 53	— 19 6	II.	17 23 31	— 29 6	VIII.
5 34 42	+ 6 13	V.	9 59 17	+ 38 27	V.	17 32 15	.....	II.
5 38 36	— 4 9	V.	10 17 25	— 1 30	III.	17 39 49	— 19 27	I.
5 43 40	— 37 40	IX.	10 53 16	+ 8 28	III. V.	17 40 0	— 34 38	IX.
5 50 57	— 44 2	IX.	11 11 7	— 13 1	VIII.	17 40 24	— 34 41	IX.
6 0 30	— 45 47	V.	11 13 32	— 16 31	IX.	17 40 59	— 34 40	IX.
6 0 32	+ 46 25	IX.	11 28 54	— 12 6	V.	17 41 16	+ 5 50	III.
6 6 34	— 12 32	V.	12 16 54	— 24 39	VIII.	18 9 34	.....	II.
6 7 24	— 7 47	V.	12 35 1	— 2 54	VI.	18 12 48	— 19 49	I.
6 9 0	+ 57 32	IX.	12 37 25	+ 14 39	V.	18 13 24	— 19 23	I.
6 15 38	— 30 52	V.	12 46 38	+ 39 20	VII.	18 13 42	— 21 7	I.
6 17 3	+ 28 9	IX.	12 55 36	+ 8 9	IX.	18 17 54	— 21 3	I.

Digitized by Google

Registro generale.

Ascens. retta	Declinazione	Storia Celeste Tomo	Ascens. retta	Declinazione	Storia Celeste Tomo	Ascens. retta	Declinazione	Storia Celeste Tomo
h ′ ″	° ′		h ′ ″	° ′		h ′ ″	° ′	
18 17 55	— 19 46	I.	19 24 4	+ 34 3	II.	22 4 38	— 17 48	VIII.
18 18 18	.....	I.	19 34 ..	— 20 21	I.	22 5 36	— 18 10	VIII.
18 20 40	— 19 34	I.	19 35 25	— 20 21	I.	22 22 ..	+ 49 20	I.
18 21 3	+ 58 41	II.	19 35 29	— 19 5	I.	22 30 55	— 8 57	I.
18 21 19	— 17 13	I.	19 39 59	+ 33 56	III.	22 37 54	— 9 11	I.
18 22 33	— 19 55	I.	19 40 25	+ 37 55	III.	22 40 39	— 10 23	II.
18 23 24	— 19 44	I.	19 46 41	— 1 30	II.	22 45 15	— 8 54	I.
18 25 39	— 19 34	I.	20 3 58	+ 67 27	I.	22 51 28	+ 82 14	IV.
18 41 59	— 20 1	I.	20 28 44	— 17 34	I.	22 51 46	— 8 49	I.
18 48 48	— 19 55	I.	20 30 26	+ 12 30	VIII.	22 53 30	+ 40 10	III.
18 53 11	.....	I.	20 33 20	+ 25 22	VIII.	22 55 19	— 44 35	I.
18 55 26	— 19 1	I.	20 37 3	— 18 56	I.	22 55 20	— 44 36	IV.
18 56 25	— 39 36	IX.	20 38 11	+ 56 24	I.	22 59 ..	— 10 16	II.
18 59 46	+ 48 34	III.	20 45 57	— 16 27	VIII.	22 59 59	— 8 53	I.
19 0 11	+ 75 30	IV.	20 46 0	— 16 28	IX.	23 0 47	— 9 42	II.
19 2 5	— 14 54	III.	20 47 5	— 16 47	II	23 1 19	.....	V.
19 6 33	+ 76 13	IX.	21 1 24	— 6 37	VIII.	23 28 6	+ 42 12	VIII.
19 6 39	+ 66 14	VIII.	21 14 10	— 6 25	VIII.	23 30 57	— 3 58	I.
19 6 41	+ 76 15	VIII.	21 16 29	— 7 19	VIII.	23 40 54	— 3 38	I.
19 11 21	+ 19 33	VIII.	21 36 29	+ 50 24	I.	23 49 16	— 3 57	I.
19 14 22	— 22 19	III.	21 41 5	— 3 10	VIII.	23 58 50	— 36 12	I.
19 24 1	— 21 21	IX.	21 45 10	— 12 54	VIII.			

3. SOLE E PIANETI.

Nomi	Storia Celeste, Tomo	Nomi	Storia Celeste, Tomo
Sole	*I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX.	Pallade	VI. VII.
Luna	I. VI. VII. VIII.	Cerere	V. VI. VII. VIII. IX.
Mercurio	*I. III. IV. V. VI. VII. VIII.	Giove	*I. II. III. V. VI. VII. VIII.
Venere	*II. V. VI. VII.	Saturno	*I. III. IV. VI. VII. VIII. IX.
Marte	*I. II. III. IV. V. VII. VIII. IX.	Urano	*I. II. III. IV. V. VI. IX.
Giunone	VI.		

4. OCCULTAZIONI.

Storia Celeste, Tomo I. II. III. IV. V. VII. IX.

5. ECCLISSI DEL SOLE.

Storia Celeste, Tomo VII. VIII.

6. COMETA DEL 1807.

Storia Celeste, Tomo VIII.

7. COMETA DEL 1811.

Storia Celeste, Tomo IX.

8. PASSAGGIO DI MERCURIO SUL DISCO DEL SOLE.

Storia Celeste, Tomo IV.

Digitized by Google

ISTITUTI DELL' ESTERO, AI QUALI LA STORIA CELESTE SARÀ DISTRIBUITA GRATUITAMENTE.

Altona, Osservatorio.
Atene, »
Berlino, »
Berna, Società dei Naturalisti.
Bona, Osservatorio.
Breslavia, »
Brusselles, »
Cambridge, »
Cambridge presso Boston, Osservatorio.
Cincinnati, Osservatorio.
Copenhagen, »
Cristiania, »
Dorpat, »
Dublino, »
Edimburgo, »
Firenze, I. R. »
Georgetown - Collegio presso Washington.
Ginevra, Osservatorio.
Gota, »
Gottinga, Osservatorio e Biblioteca dell' Università.
Greenwich, Osservatorio.
Hamburgo, »
Kasan, »
Kiew, »
Konisberga, Osservatorio.
Leida, »
Lipsia, Bibl. dell' Università.
Londra, R. Soc. Astron. e R. Soc. delle Scienze.
Lund, Osservatorio.
Mannheim, »
Marsiglia, »
Modena, »
Monaco, Osservatorio Bogenhausen, Accademia delle Scienze, Biblioteca della Corte e dell' Università.
Moscovia, Biblioteca dell' Università.
Napoli, Osservatorio Capo di Monte, Istituto topografico.
Oxford, Osservatorio Radcliffe.
Palermo, Osservatorio.
Parigi, Osservatorio, Accademia delle Scienze.
Pietroburgo, Osservatorio Pulkova, Accademia delle Scienze, Istituto delle miniere.
Roma, Collegio Romano, Biblioteca del Vaticano.
Stocolma, Osservatorio.
Stuttgarda, R. Soc. economica.
Torino, Osservatorio.
Upsala, »
Washington, Osservatorio della Marina.
Zurigo, Società fisica.

Digitized by Google

Errata.

Storia Celeste.

	Errori	Correzioni
Tomo I. pag. 29	g Draconis ... 20^h 1′	ρ Draconis ... 20^h 1′
147	Le posizioni del Cerchio per la stella: 16^h 27′ 36.″7 dovrebbero essere	D. N. I. D. I. D.
148	Le posizioni del Cerchio per le stelle da 16^h 47′ 15″ fino à 17^h 9′ 19.″3 incl. dovrebbero essere.....	D. N. I. D. I. D.
246 *riga* 23	| 80 |.....|	|.....| 80 |
246 *ult. riga*	nel Cat. I.	nei Cataloghi
247	1 α Urs. min. nella colonna: Dist. dal Vertice si ommetta il numero: 168	
259	39 Oph. seq. ...| 146 | 146 | 39 Oph. praec. ..| 146 | 146 |	39 Oph. praec.| 144 | 144 | 39 Oph. seq. .| 144 | 144 |
259 *riga* 28	Si ommetta la stella: ')....17^h 6′ e la nota	
275 » 28	53 Aquarii .. Nro. 93 94	53 Aquarii seq. .. Nro. 93
» II. » 46	Le posizioni del Cerchio per le stelle da 13^h 6′ 0.″3 fino à 13^h 9′ 54.″6 incl. dovrebbero essere	I. S. D. I. D. I. I. D.
289 » 19	Nro. 121 122	Nr. 121
» III. » 285 » 27 e 28	| 42, 46 | 42, 46 | 140 | 140 |	| 42 | 42 | 46, 140 | 46, 140 |
285 » 29 e 30	| 148, 200 | 148 | 209 | |	| 148, 200 | 148 | 209 | |
286 » 16	Nella colonna Dist. dal Vert. si ommetta il numero 150	
242 » 8	Leonis ')....Nro. ... Si ommetta anche la nota ')	Leonis.....Nro. 212
302	Dope la riga 32 si metta la seguente: Capricorni | 21^h 30′ | 283 | 203 |.....|	
» IV. » 115	Le posizioni del Cerchio indicate alla fine del Corso:	I. S. valgono anche D. per le stelle I. 3^h 47′ 41.″4 D. 3 50 23.4
302	Dopo la riga 4 si metta la seguente: 8 Leon. min. | 9^h 19′ | 97 | 13 | 13 |	
304 » 18	Berenices')... Nro.... Si ommetta anche la nota ')	Berenices....Nro. 169
» V. » 194	Le posizioni del Cerchio per la stella 19^h 47 44.″0 dovrebbero essere	D. N. I. D. I. D.

Digitized by Google

		Errori	Correzioni
Tomo V. pag.	332 *riga* 16	0^h 11′	0^h 17′
	332 » 21	Si ommetta la stella 24 γ Cass. 0^h 37′ Nr. 125	
	332	Dopo la riga 30 si metta la seguente: 24 γ Cass. 0^h 37′ Nr. 185 | 130 |	
	336 » 37	Si ommetta la stella: 82 Tauri 4^h 19′ e la nota [3])	
	336 » 41 e 42	59, 61 | 59, 61 | 142	4, 59, 61 | 4, 61, 66 | 66, 142
	352 » 7	Virginis	Solitarii
	356 » 19 e 20	31, 33 | 31, 33 | 106	31, 106 | 31
	356	Dopo la riga 19 si metta: Scorpii. 16^h 40′ Nr. 203 | 33 | 33	
	356 » 20	321	331
» *VI.* »	306	Si ommetta la stella: Androm. 0^h 18′ Nro. 74.	
	306 » 20	41, 215 | 41	215 | .....
	306	Si ommetta la stella: Ceti 0^h 17′ Nro. 31.	
	306 » 24	172 | 172	172, 185 | 172, 185
	306	La stella: α Phoenicis 0^h 16′ Nro. 69 si trova anche sulla pagina 172 in Ascens. retta e Declinazione.	
	306 » 32	85 |	41, 85 | 41
	306 » 42	Nro. 143	Ceti 0^h 30′ Nro. 142
	315 » 20	Nro. 125	Nro. 124
» *VII.* »	311 » 29	Nro. 102	Nro. 109
	311 » 38	43 Piscium	53 Piscium
	324 *ult. riga*	$\delta = +73° 1'$	$\delta = +79° 1'$
» *VIII.* »	358	(Ora O Nro. 104) Nella Colonna: Pass. al Merid. si ommetta: 153	
	358	(Ora O Nro. 9) Nella Colonna: Dist. dal Vert. si ommetta 93	
	358 *riga* 12	98, 144 | 98, 144	99, 144 | 99, 144
	358	(Ora O Nro. 42) Nella Colonna: Dist. dal Vert. si ommetta: 96	
	358	(Ora O Nro. 55) Nella Colonna: Dist. dal Vert. si ommetta 197	
	358 » 33	Dopo il numero 150 si metta 153.	
	358 » 39	148 | 148	149 | 149
	358 » 36	Nella Colonna: Dist. dal Vert. 148	149
	358 » 37	93, 95, 96 | 93, 95, 96 | 148	93, 95, 96 | 93, 95, 96 | 148 | 148
	358 » 37	Nella Colonna: Pass. al Merid. 148	149
	358 » 39	Nelle due colonne: Pass. al Merid. e Dist. dal Vert. si ommetta: 148	
	358 » 46	148 | 148	149 | 149
	362 » 40	Nro. 183	Nro. 181
	365	Dopo la riga 25 si metta la seguente: Persei | 3^h 54′ | Nr. 242 | 206 | 206	
	365 » 29	Si ommetta la stella: ') . . . . e la nota ')	
	372	(Procyon 7^h 29′) nella colonna: Dist. dal Vert. si ommetta: 166	
	388 » 19	233, 234 | 233, 234	233 | 233
	388 » 27	43, 233 | 43, 233	43, 46 | 43, 46 | 233, 234 | 233, 234
	388 » 31	43, 46 | 43, 46	43 | 43
	388	Dopo la riga 36 si metta: Scorpii . . . 16^h 40′ | Nr. 199 | 46 | 46	
	388 » 37	43, 186 | 43, 186	43, 186 | 43, 186 | 230 | 230

Digitized by Google

			Errori	Correzioni
Tomo VIII. pag. 288	*riga* 38		230, 233 | 230, 233	233 | 233
288	» 39		43, 186 | 43, 186	186 | 186
288	» 41		186, 233 | 186, 233	43, 186 | 43, 186
				233 | 233
288	» 44		Si ommetta la stella: Scorpii $16^h41'$, Nro. 209	
289	» 29		» » » » Ophiuchi $17^h13'$ Nro. 71	
289			Dopo la riga 35 si metta: Ophiuchi | 17^h 13' | Nr. 79 | 41, 48 | 41, 48	
292 *ult. riga*			236—138 |	236—238 | .....
295			La pagina seguente dovrebbe essere segnata: 296 in vece di 288	
301 *riga* 21 [2])			.... 20^h 49' Nro.	Aquarii 20^h 49' Nro. 408
301			Dopo la riga 36 si metta: Piscis aust. | $21^h0'$ | Nr. 4 | 138, 139 | 138, 139	
301			Si ommetta la nota [2])	

Della Specola di Palermo Libro III.

		Errori	Correzioni
pag. 75		2 δ Lira	1 δ Lira
		2 δ Lira	2 δ Lira
» 84	Dicembre 18. e 19.	1 u Balena	1 υ Balena
» 85	Gennajo 14. e 15.	ν Cocchiere	η Cocchiere
» 97	Febbrajo 12.	σ Gran Cane	δ Gran Cane
» 105		2ª Idra	30 Monocerote
107—116			
» 106, 107		η e ν Idra	τ 2 e υ 2 Idra
109—112			
» 108	Marzo 19.	η Idra	τ 2 Idra
» 111—114		38ª Grand' Orsa	Grand' Orsa 35 Ev.
» 111—114		φ Grand' Orsa	ϕ Grand' Orsa
» 113	Marzo 25.	ν Idra	υ 2 Idra
» 133, 135		π Berenice	k Berenice
137—148			
» 134	Maggio 7.	δ Boote	ε Boote
» 134—130		ι Idra	8 Idra
138			
146—142			
» 134, 136		1 ν e 2 ν Vergine	υ 1 e υ 2 Vergine
138, 141			
142			
» 135, 142		2 ν Vergine	υ 2 Vergine
» 139		1 ν Vergine	υ 1 Vergine
» 144, 147		ν Scorpione	Scorpione
149, 151			
152, 154			
156, 157			
159, 161			
» 146, 148		η Altare	η Scorpione
149, 151			
153, 157			
159, 161			
» 146, 148		87ª Grand' Orsa	10 ι Dragone
150, 152			
154—156			
158, 160			

Digitized by Google

INDICE.

Osservazioni.

1811.

Pag.

Osservazioni nel Meridiano al Cerchio.
Corsi CDLXXV.—DIII. 1
Osservazioni staccate 26
Osservazioni della Cometa del 1811 fatte col Cerchio 30
Osservazioni staccate allo Stromento de' Passaggi, Occultazioni ed Ecclissi 40
Cammino dei pendoli 44

1812.

Osservazioni nel Meridiano al Cerchio.
Corsi DIV.—DXVIII. 45
Osservazioni staccate 58
Osservazioni allo Stromento de' Passaggi, Occultazioni ed Ecclissi.
Corsi CXCI.—CXCVIII. 60
Osservazioni staccate, Occultazioni ed Ecclissi 69
Cammino dei pendoli 73

1813.

Osservazioni nel Meridiano al Cerchio.
Corsi DXIX.—DXXXV. 74
Osservazioni staccate 90
Osservazioni allo Stromento de' Passaggi, Occultazioni ed Ecclissi.
Corsi CXCIX.—CC. 91
Osservazioni staccate, Occultazioni ed Ecclissi 94
Cammino dei pendoli 95

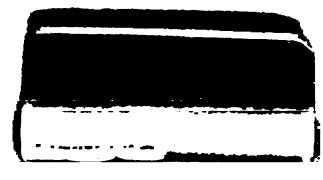
Note degli Editori 96
Registro del Tomo IX. della Storia Celeste 98
Registro dei Libri III. e V. della Specola di Palermo 115
Registro generale 124
Istituti dell' estero, ai quali la Storia Celeste sarà distribuita gratuitamente 179
Errori di stampa 181

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

UNIVERSITY OF MICHIGAN
3 9015 06846 1550



Digitized by Google

Digitized by Google